SAMSUNG

ELECTRONICS

SAMSUNG

LETTORE DVD

DVD-S224/DVD-S224B
DVD-S225/DVD-S225B
DVD-S324/DVD-S324B
DVD-S325/DVD-S325B
DVD-S424/DVD-S424B
DVD-S425/DVD-S425B

IT

AH68-01039H

1. Posizionamento

Accertarsi che l'alimentazione elettrica dell'abitazione corrisponde a quella indicata sull'etichetta di identificazione situata sul retro dell'apparecchio. Disporre l'apparecchio in posizione orizzontale, su un piano adatto (mobile). Per una buona circolazione dell'aria, lasciare uno spazio sufficiente intorno all'apparecchio (da 7 a 10 cm). Non coprire i buchi di aerazione. Non sovrapporre alcun oggetto sul lettore DVD. Non appoggiarlo su amplificatori o su elementi che possono riscaldare. Prima di spostare il lettore, accertarsi che il cassetto per i dischi sia vuoto. Il lettore DVD è stato concepito per un uso continuo. Metterlo in standby non equivale a interrompere l'alimentazione elettrica. Per staccare completamente l'alimentazione elettrica di rete, è necessario estrarre la spina del cavo di alimentazione elettrica, in particolare se l'intenzione è di non utilizzarlo per un lungo periodo di tempo.

2. Attenzione

Proteggere il lettore dall'umidità, dall'eccessivo calore (camino) e da qualsiasi fonte generante forti campi elettromagnetici (alto parlanti,...). In caso di funzionamento scorretto, staccare la spina della corrente. Il lettore non è stato concepito per un uso industriale, ma domestico.

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato solamente per uso personale. La riproduzione dei CD o lo scaricare file musicali a scopo di rivendita o per altre attività commerciali è o può essere una violazione delle leggi sui diritti d'autore.

NEI LIMITI PERMESSI DALLE LEGGI VIGENTI, IL COSTRUTTORE NON GARANTISCE IL RISPETTO DEI DIRITTI D'AUTORE O DI ALTRE PROTEZIONI PER BREVETTI INTELLETTUALI NEL CASO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO IN MANIERA DIVERSA DA QUELLA DI CUI SOPRA.

Condensa : In caso di brusche variazioni termiche dell'apparecchio o del disco, per es. dopo il trasporto nei mesi invernali, attendere ca. 2 ore che sia stata raggiunta la temperatura ambiente. In tal modo può essere evitato il verificarsi di seri danni. Non guardare all'interno dell'apparecchio, né attraverso l'apertura del cassetto né attraverso un'altra apertura.

3. Per la Vostra sicurezza

Non aprire mai l'apparecchio, né tantomeno smontare i suoi componenti. Pericolo per le persone e per alcuni delicati componenti dell'apparecchio. Per le persone, il pericolo è rappresentato dalle scariche elettriche e dal raggio laser.

4. Dischi

Maneggiare i dischi con cura. Non toccare con le dita la superficie del disco, ma maneggiare i bordi.Posizionare il disco sempre con l'etichetta verso l'alto (in caso di disco a singola faccia). Pulire il disco con un panno morbido, procedendo dal centro verso il bordo. Dopo l'utilizzo conservare i dischi nell'apposita custodia e posizionarli verticalmente.

Non usare detersivi, solventi o altri prodotti se la superficie del disco e' sporca. In tal caso utilizzare solo un panno inumidito con l'acqua evitando movimenti circolari che potrebbero graffiare la superficie del disco e disturbare la riproduzione.

5. Pile

Le pile usate in questo apparecchio contengono sostanze inquinanti per l'ambiente. Non buttare le pile nella spazzatura.

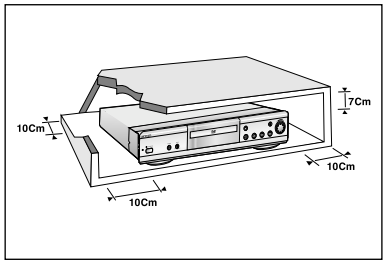
Si consiglia di far sostituire le pile da un tecnico.

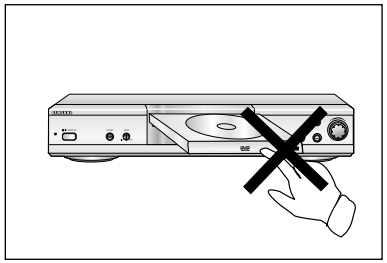
6. Pulizia delle superfici esterne

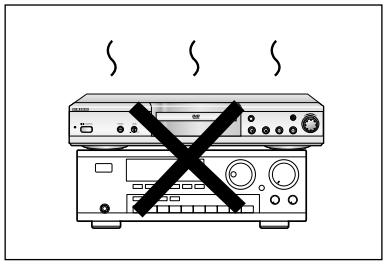
Prima di pulire le superfici esterne, assicurarsi sempre di aver estratto la spina dalla presa di corrente.

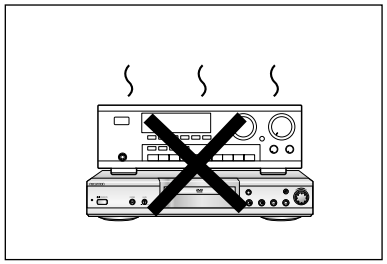
- Non usare benzene, solventi o altri prodotti chimici per la pulizia.
- Utilizzare per la pulizia un panno asciutto.

1

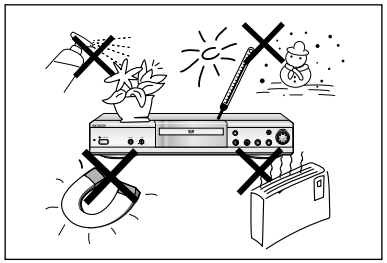




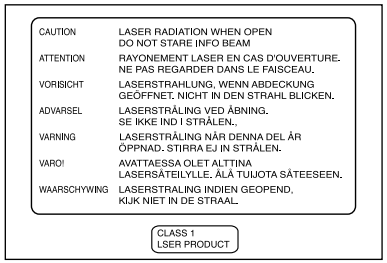




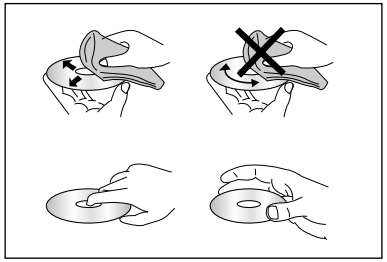
2



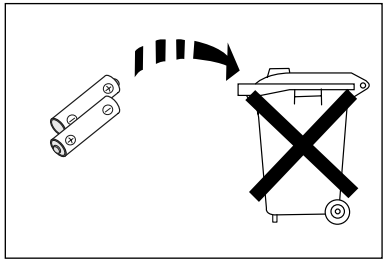
3



4



5

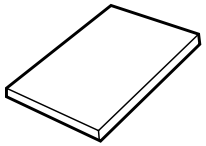


Prima di Iniziare

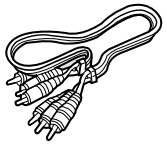
Accessori

Telecomando

Batterie
per il telecomando
(Tipo AA)



Libretto di istruzioni



Cavo di collegamento
Audio / Video

Installazione delle batterie

1 Aprire il coperchio delle batterie sul retro del telecomando.

2 Inserire due batterie di tipo AA rispettando la polarità (+ e -).

3 Richiudere il coperchio delle batterie.

Se il telecomando non funziona correttamente

- Controllare la polarità delle batterie + - (pile a secco).
- Controllare se le batterie sono scariche.
- Controllare se il sensore del telecomando è coperto.
- Controllare se nelle vicinanze vi sono lampade a fluorescenza.

INDICE

I dischi DVD 6
Tipi di dischi e loro caratterisctiche 7
Pannello anteriore 8
Indicatori del display 10
Pannello posteriore 11
Descrizione del telecomando 14

Connessioni 18

Riproduzione di un disco. 20
Funzioni di ricerca e salto 22
Funzione Display 23
Funzione di ripetizione 24
Programmazione della riproduzione 25

Riproduzione S-Fit 26
Riproduzione Digest 27
Funzione Disc View 28
Riproduzione Slow Repeat 29
Impostazione delle funzioni audio 30
Selezione della lingua dei sottotitoli 31
Selezione dell'angolazione di visione desiderata 32
Uso della funzione Instant Replay 33
Funzione Segnalibro 34
Funzioni Zoom e Suono 3D 35
Riproduzione MP3 36

Funzioni del menu di installazione. 38
Selezione della lingua 39
Sicurezza bambini 41
Impostazione delle opzioni audio 42
Regolazione dei diffusori per un suono Surround 43
Impostazione delle opzioni video 44

Controllo del televisore con il telecomando. 45
Problemi e soluzioni 46
Caratteristiche tecniche 47
Garanzia 48

I dischi DVD

Audio eccellente
Il sistema Dolby Digital sviluppato dai Laboratori Dolby consente una perfetta riproduzione audio.

Schermo
Video con metodo di compressione MPEG2. E' possibile visualizzare immagini standard e widescreen (formato 16:9).

Moviola
E' possibile rivedere al rallentatore una scena importante.

Riproduzione programmata
E' possibile programmare a piacere la sequenza di riproduzione dei brani.

Sicurezza bambini
La sicurezza bambini consente di selezionare il livello di visione per evitare ai bambini le immagini di film diseducativi, con una trama violenta, per soli adulti, ecc...

Funzioni speciali
E' possibile selezionare diverse lingue (audio/sottotitoli) e diverse angolazioni di ripresa delle scene per uno stesso film.

REPEAT
E' possibile riascoltare un brano musicale o rivedere un filmato semplicemente premendo il tasto REPEAT.

MP3
Questo dispositivo può riprodurre dischi realizzati da file MP3.

Replay Istantaneo
Questa funzione serve per rivedere i 10 secondi precedenti del filmato dalla posizione corrente.

NOTA

* Non è possibile ascoltare dischi con questo lettore.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - Strato HD di Super Audio CD
  - CDG con riproduzione solo dell'audio, senza rappresentazioni grafiche.

* La possibilità di eseguire il playback dipende dalle condizioni di registrazione.
  - DVD-R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW

PROTEZIONE CONTRO LA DUPLICAZIONE

- **Molti dischi DVD sono protetti contro la duplicazione e potrebbero distorcere il segnale video se si collega l'uscita video DVD ad un videoregistratore. Per evitare questa distorsione, collegare l'uscita video DVD direttamente al televisore.**
- Questo apparecchio è dotato di un dispositivo di protezione per il copyright tutelato da brevetti statunitensi e da diritti di proprietà della Macrovision Corporation e di altri. L'uso di tale dispositivo deve essere autorizzato dalla Macrovision Corporation, ed è finalizzato all'uso domestico o ad altri usi limitati, salvo diversa autorizzazione della Macrovision Corporation. E' assolutamente vietata qualsiasi forma di manomissione del dispositivo.

Tipi di dischi e loro caratterisctiche

Questo lettore DVD può riprodurre dischi con le seguenti caratteristiche tecniche.

Logo	Tipo di registrazione	Dimensioni del disco	Durata massima di registrazione	Caratteristiche
DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Un lato 240 min. Due lati 480 min.	• Il disco DVD contiene dati audio e video di altissima qualità ottenuti grazie alle tecnologie Dolby Digital e MPEG 2. • E' possibile selezionare diverse funzioni audio e video grazie al menu sullo schermo
		8 Cm	Un lato 80 min. Due lati 160 min.	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	74 min.	•Audio con la qualità del suono di un CD, qualità video VHS e tecnologia di compressione MPEG1.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 Cm	74 min.	•CD viene registrato come segnale digitale con una qualità audio migliore, una minore distorsione e un minore deterioramento nel tempo.
		8 Cm	20 min.	

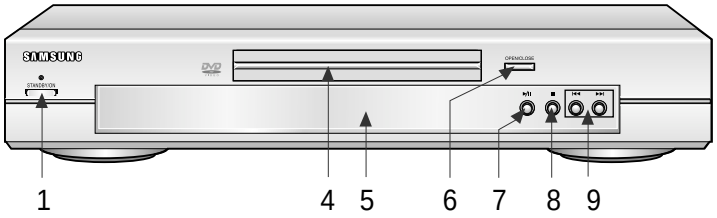
Marchi presenti sui dischi

- • Codice regionale
- • Sistema PAL nel Regno unito, in Francia, Germania, ecc.
- • Disco registrato in Dolby Digital
- • Disco Stereo
- • Disco con audio digitale
- • Disco DTS
- • Disco MP3

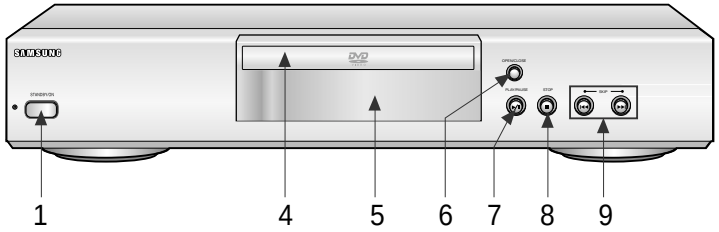
Codice regionale

Ai lettori e ai dischi DVD viene assegnato un codice regionale. E' impossibile riprodurre un disco su un lettore DVD se i loro codici non corrispondono.
Il codice regionale di questo lettore è indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio.

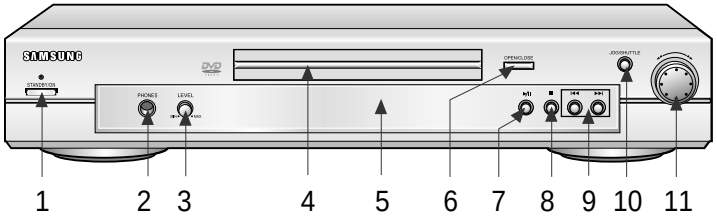
DVD-S224/DVD-S224B



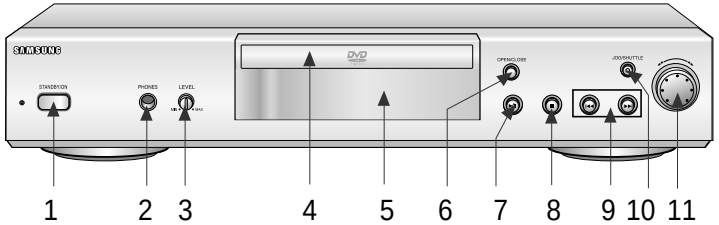
DVD-S225/DVD-S225B



DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S424/DVD-S424B



DVD-S325/DVD-S325B/DVD-S425/DVD-S425B



Controlli su Pannello anteriore

1. Pulsante ACCENSIONE
- Pulsante di Accensione/Spegnimento.

2. CONNETTORE CUFFIA
- Inserire qui le cuffie per l'ascolto privato.

3. VOLUME CUFFIA
- Regolazione del volume in cuffia.

4. Vassoio disco
- Inserire il disco qui.

5. DISPLAY
- Visualizza gli indicatori di funzionamento.

6. Pulsante APRI/CHIUDI
- Per aprire o chiudere il vassoio del disco.

7. Pulsante AVVIO/PAUSA
- Avvio/pausa della riproduzione.

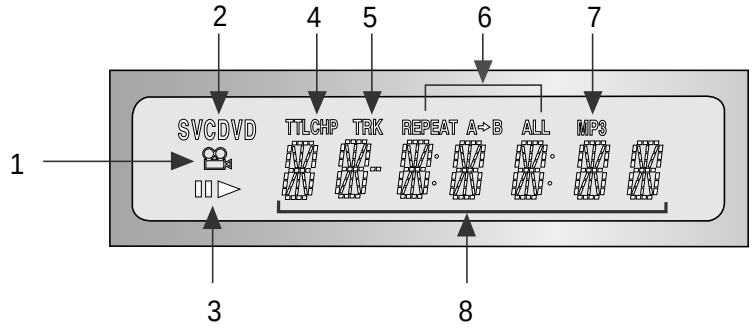
8. STOP
- Arresta la riproduzione del disco.

9. Pulsante SALTO/RICERCA
- Per saltare o cercare una scena o un brano.

10. JOG
- Serve per accedere ad alcune funzioni di Shuttle:
  Premendo JOG l'indicatore si illumina (avanzamento frame/selezione traccia CD)

11. SHUTTLE
- Usare durante la riproduzione di DVD e CD per l'avanzamento veloce e viceversa.

Indicatori del display

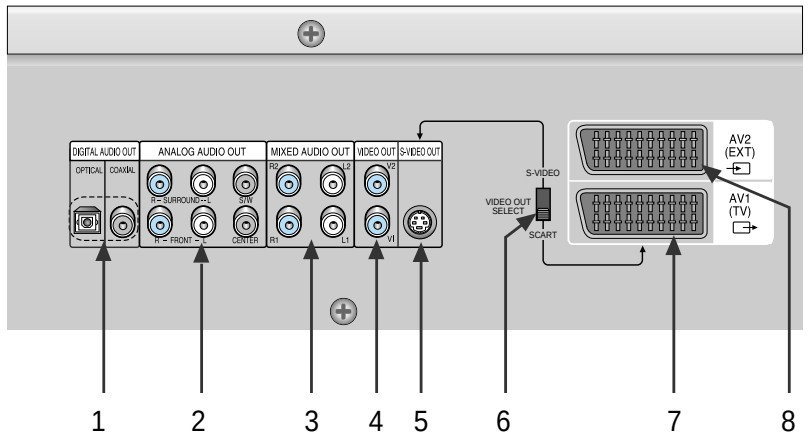


Display Pannello Anteriore

1. Indicatore angolazione. É possibile scegliere fra varie angolazioni di visualizzazione di una stessa scena registrata da videocamere diverse.
2. Tipo di Disco
3. Funzionamento
4. DVD : Titolo, Capitolo
5. Video/Audio CD : Brano
6. Ripetizione
7. Tipo di MP3
8. Visualizza vari messaggi riguardanti operazioni quali PLAY, STOP, LOAD, ...
   no DISC: nessun disco caricato
   OPEN: il vassoio del disco è aperto
   LOAD: il lettore sta caricando le informazioni dal disco.

Pannello posteriore

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B



Pannello posteriore

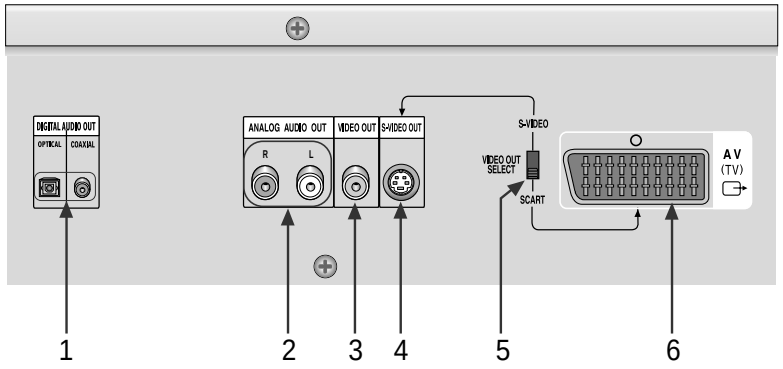
1. CONNETTORE USCITA AUDIO DIGITALE
   • Collegamento ad un ricevitore Dolby Digital compatibile mediante cavo digitale ottico o coassiale. Collegamento ad un amplificatore A/V dotato di decodificatore Dolby Digital, MPEG-2 o DTS.
2. CONNETTORI USCITE AUDIO ANALOGICHE A 5.1 canali
   • Collegamento ad un amplificatore a 5.1 canali con ingressi analogici.
3. CONNETTORI USCITE AUDIO MISTE
   • Collegamento ai connettori d'ingresso audio di un televisore, di un ricevitore audio/video o di un videoregistratore.
4. JACK USCITA VIDEO
   • Collegare il jack d'ingresso video del televisore per mezzo di un cavo video.
5. JACK USCITA S-VIDEO
   • Per ottenere un'immagine di qualità migliore collegare il cavo S-Video su questo jack. Selezionare S-Video in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.
6. SELETTORE USCITA VIDEO
   • Serve per selezionare l'uscita video. Se si seleziona il jack SCART AV, può succedere che S-Video non funzioni. Se si seleziona S-Video può succedere che SCART AV non funzioni.
7. PRESA SCART AV1
   • Collegamento ad un televisore dotato di presa scart.
8. PRESA SCART AV2
   • Collegamento ad un videoregistratore o altro apparecchio.

NOTA

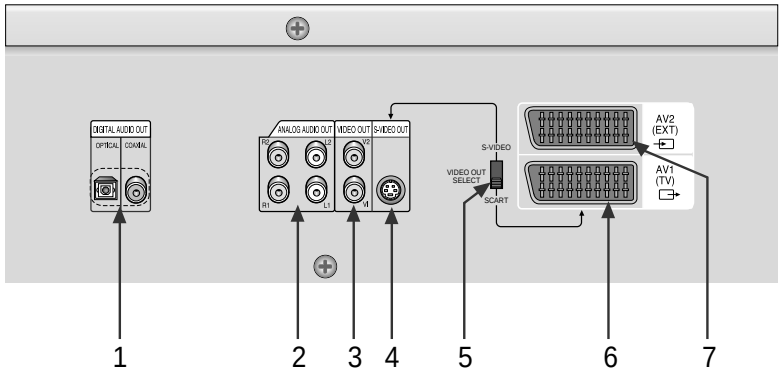
* Selezionare la modalità Stop o Power OFF per l'interruttore VIDEO OUT SELECT.

Pannello posteriore

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B



DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B



Pannello posteriore

1. CONNETTORE USCITA AUDIO DIGITALE
   - Collegamento ad un ricevitore Dolby Digital compatibile mediante cavo digitale ottico o coassiale. Collegamento ad un amplificatore A/V dotato di decodificatore Dolby Digital, MPEG-2 o DTS.

2. JACK USCITA AUDIO ANALOGICO
   - Collegare ai jack di ingresso audio del televisore, ricevitore audio o video, o VCR.

3. JACK USCITA VIDEO
   - Collegare il jack d'ingresso video del televisore per mezzo di un cavo video.

4. JACK USCITA S-VIDEO
   - Per ottenere un'immagine di qualità migliore collegare il cavo S-Video su questo jack. Selezionare S-Video in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.

5. SELETTORE USCITA VIDEO
   - Serve per selezionare l'uscita video. Se si seleziona il jack SCART AV, può succedere che S-Video non funzioni. Se si seleziona S-Video può succedere che SCART AV non funzioni.

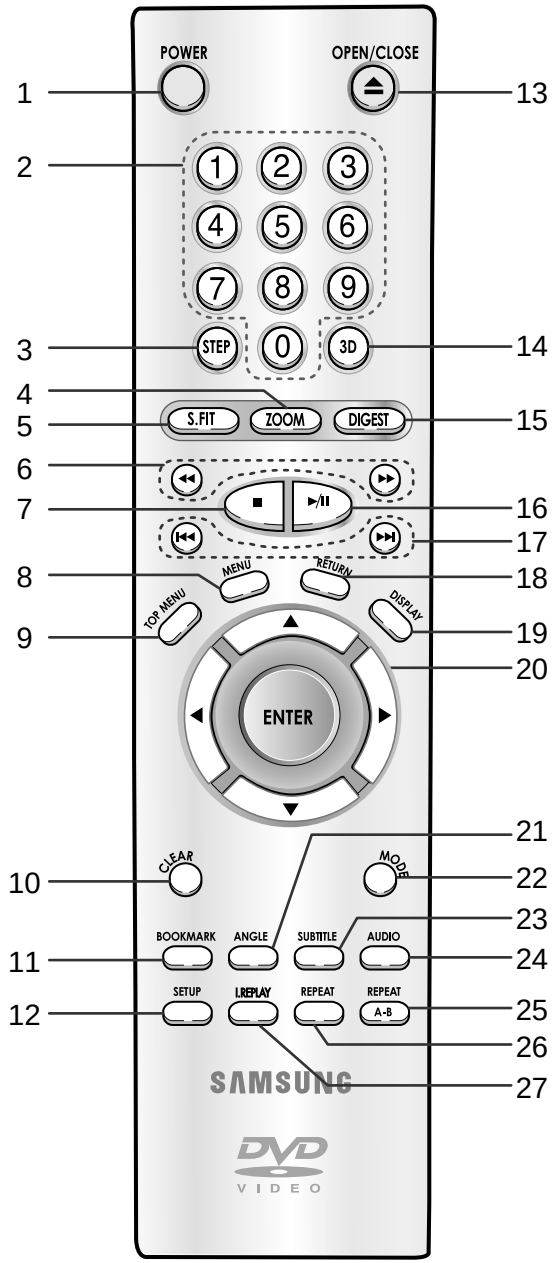
6. PRESA SCART AV1
   - Collegamento ad un televisore dotato di presa scart.

7. PRESA SCART AV2
   - Collegamento ad un videoregistratore o altro apparecchio.

NOTA

* Selezionare la modalità Stop o Power OFF per l'interruttore VIDEO OUT SELECT.

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B
DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B



Pulsanti di controllo del DVD

1. Pulsante DI ACCENSIONE

2. Pulsanti NUMERICI

3. Pulsante D'AVANZAMENTO

4. Pulsante ZOOM

5. Pulsante S.FIT

6. Pulsanti RICERCA AVANTI/INDIETRO
- Eseguono la ricerca in avanti/indietro sul disco.

7. Pulsante STOP

8. Pulsante MENU
- Visualizza il menu del disco.

9. Pulsante MENU PRINCIPALE

10. Pulsante CANCELLA
- Cancella dallo schermo le visualizzazioni di menu o di stato.

11. Pulsante SEGNALIBRO

12. Pulsante SETUP
- Chiama il menu di impostazione del DVD.

13. Pulsante OPEN/CLOSE

14. Pulsante 3D

15. Pulsante DIGEST

16. Pulsante PLAY/PAUSE
- Avvio/pausa della riproduzione.

17. Pulsanti SALTO AVANTI/INDIETRO
- Salto di un titolo, un capitolo o un brano.

18. Pulsante RETURN
- Ritorno al menu precedente.

19. Pulsante DISPLAY
- Visualizza la modalità disco corrente.

20. Pulsante INVIO/DIREZIONE(SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA)
- Funziona come un interruttore direzionale.

21. Pulsante ANGLE
- Cambiamento dell'angolazione delle immagini.

22. Pulsante MODE
- Consente di programmare la sequenza di riproduzione.

23. Pulsante SUBTITLE

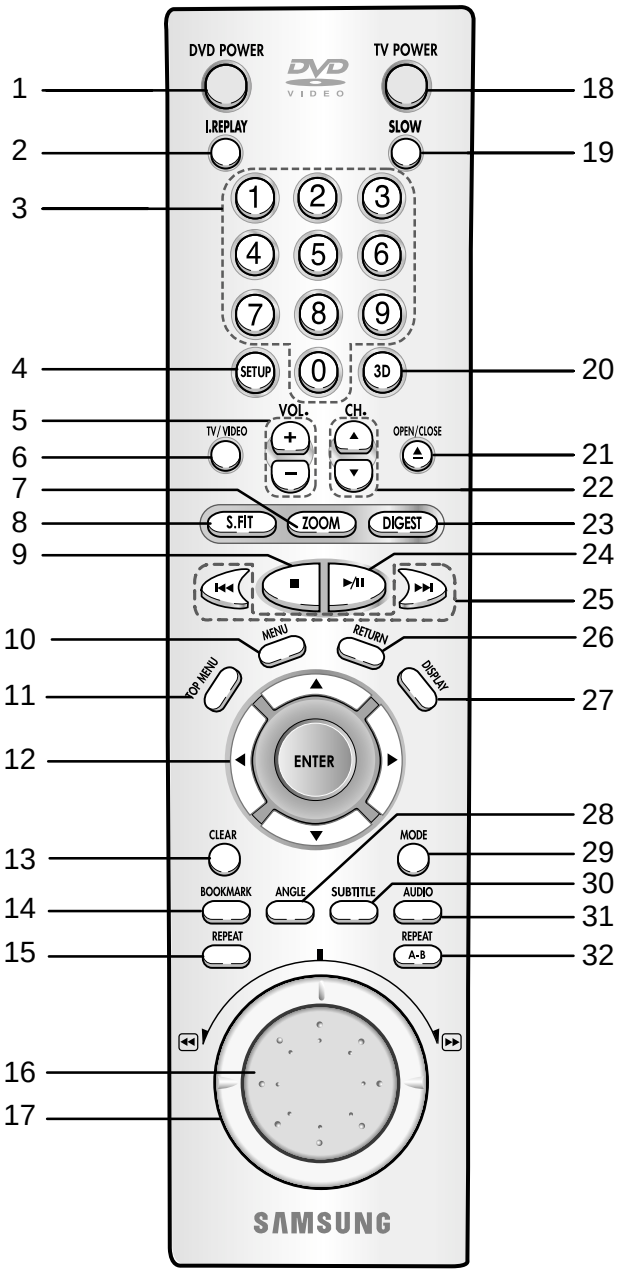
24. Pulsante AUDIO
- Consente di selezionare le funzioni audio durante la riproduzione di un disco.

25. Pulsante sequenza A-B
- Consente di delimitare la sequenza audio/video da ripetere.

26. Pulsante REPEAT
- Consente di ripetere un titolo, un capitolo, un brano o l'intero disco.

27. Pulsante I.REPLAY
- Questa funzione serve per rivedere i 10 secondi precedenti del filmato dalla posizione corrente.

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B



Descrizione del telecomando

Pulsanti di controllo del DVD

1. Pulsante DI ACCENSIONE

2. Pulsante I.REPLAY
- Questa funzione serve per rivedere i 10 secondi precedenti del filmato dalla posizione corrente.

3. Pulsanti NUMERICI

4. Pulsante SETUP
- Chiama il menu di impostazione del DVD.

5. Pulsante di selezione del volume

6. Pulsante selezione TV/VIDEO

7. Pulsante ZOOM

8. Pulsante S.FIT

9. Pulsante STOP

10. Pulsante MENU
- Visualizza il menu del disco.

11. Pulsante MENU PRINCIPALE

12. Pulsante INVIO/DIREZIONE(SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA)
- Funziona come un interruttore direzionale.

13. Pulsante CANCELLA
- Cancella dallo schermo le visualizzazioni di menu o di stato.

14. Pulsante SEGNALIBRO

15. Pulsante REPEAT
- Consente di ripetere un titolo, un capitolo, un brano o l'intero disco.

16. Selettore JOG DIAL
- Riproduzione fotogramma per fotogramma. In modalità CD, effettua la ricerca dei brani.

17. Selettore SHUTTLE
- Riproduzione accelerata o al rallentatore.

18. Pulsante ACCENSIONE TV

19. Pulsante SLOW

20. Pulsante 3D

21. Pulsante OPEN/CLOSE

22. Pulsante di selezione dei canali

23. Pulsante DIGEST

24. Pulsante PLAY/PAUSE
- Avvio/pausa della riproduzione.

25. Pulsanti SALTO AVANTI/INDIETRO
- Salto di un titolo, un capitolo o un brano.

26. Pulsante RETURN
- Ritorno al menu precedente.

27. Pulsante DISPLAY
- Visualizza la modalità disco corrente.

28. Pulsante ANGLE
- Cambiamento dell'angolazione delle immagini.

29. Pulsante MODE
- Consente di programmare la sequenza di riproduzione.

30. Pulsante SUBTITLE

31. Pulsante AUDIO
- Consente di selezionare le funzioni audio durante la riproduzione di un disco.

32. Pulsante sequenza A-B
- Consente di delimitare la sequenza audio/video da ripetere.

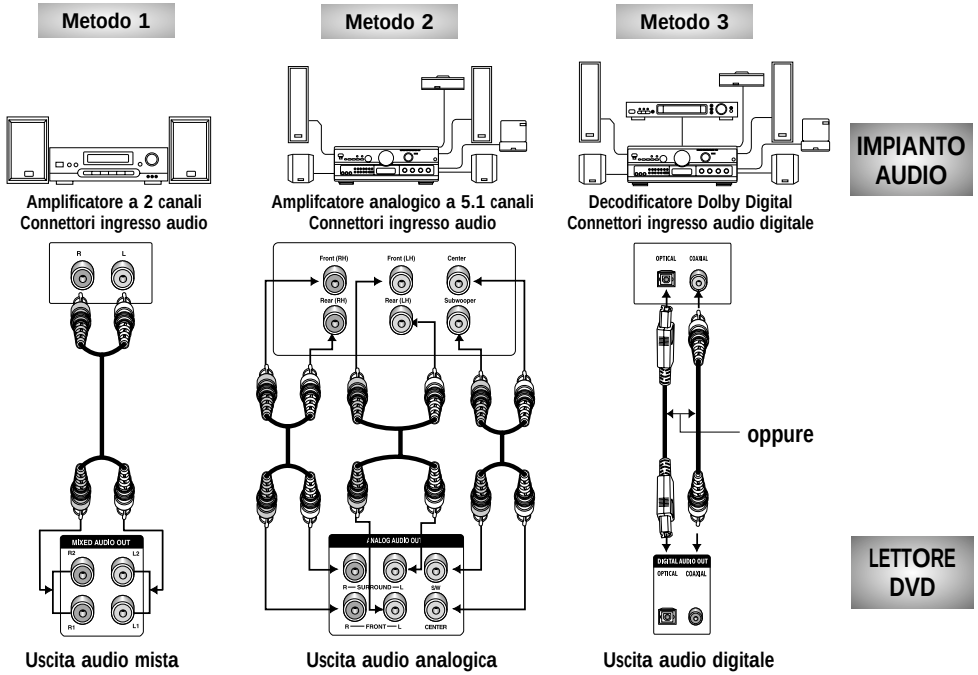
Connessione ad un impianto audio

I seguenti diagrammi illustrano esempi di connessioni comuni che possono essere usati per collegare il lettore DVD ad un televisore o ad un altro apparecchio.

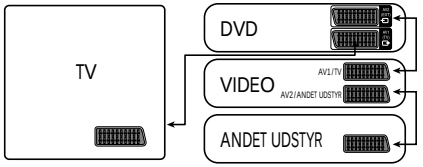
Prima di collegare il lettore DVD

- Prima di qualsiasi operazione di connessione e sconnessione spegnere il lettore DVD, il televisore e gli altri componenti.
- Prima di effettuare le connessioni, consultare sempre il manuale di istruzioni degli altri apparecchi.

Connessione ad un impianto audio



Esempio di connessione del DVD ad un altro apparecchio



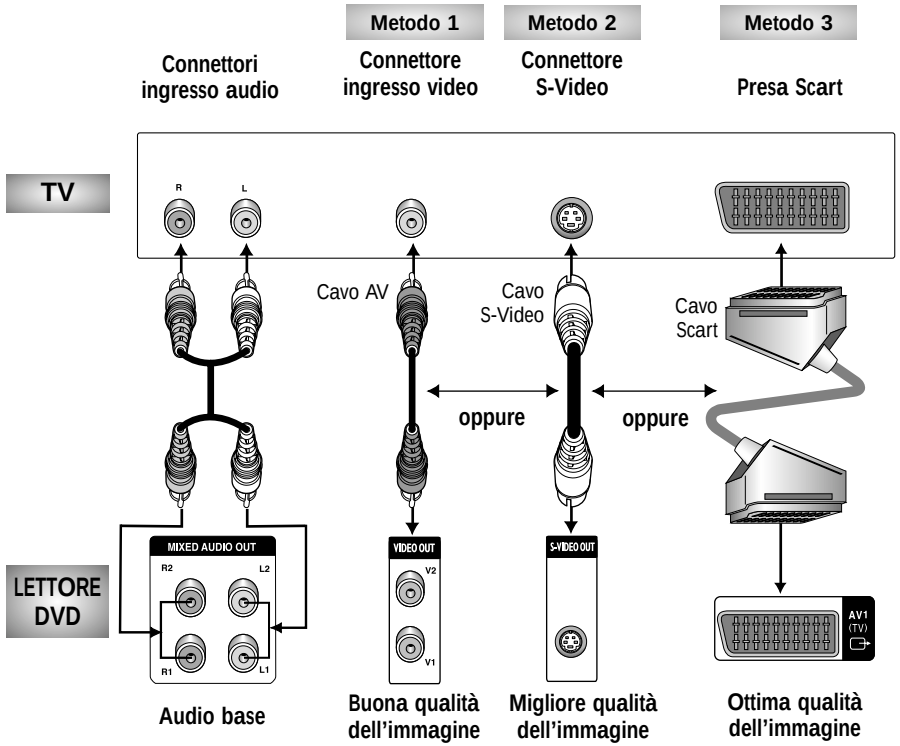
(solo per il modello DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/ DVD-S325B/ DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)

- **Metodo 1** Lettore DVD + Amplificatore stereo a due canali o decodificatore Dolby Pro Logic
- **Metodo 2** Lettore DVD + Amplificatore a 5.1 canali con ingressi analogici
- **Metodo 3** Lettore DVD + Amplificatore con decodificatore Dolby Digital/DTS/MPEG-2

Connessione ad un televisore

Connessione ad un televisore

Televisore (normale, 16:9, proiettore, RGB, ecc).



- **Metodo 1** Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso video
- **Metodo 2** Lettore DVD + TV con connettore d'ingresso S-Video
  (Si seleziona S-Video in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.)
- **Metodo 3** Lettore DVD + TV con presa SCART (audio & video)
  (Si seleziona SCART AV in corrispondenza di: VIDEO OUT SELECT.)

NOTA

- Se si seleziona il jack SCART AV, può succedere che S-Video non funzioni.
- Se si seleziona S-Video può succedere che SCART AV non funzioni.

Operazioni preliminari

- Accendere il televisore e premere il pulsante TV/VIDEO per selezionare la modalità video.
- Accendere l'impianto AUDIO e selezionare AUX, CD o DVD.

Dopo aver collegato il lettore, la prima volta che si preme il pulsante ACCENSIONE DVD appare la seguente videata:
Per impostare la lingua desiderata, premere il pulsante numerico corrispondente (questa videata appare solo la prima volta che si accende il lettore).

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Toets 6 voor Nederlands

Riproduzione

1 Premere il pulsante OPEN/CLOSE.

Il LED STANDBY si spegne ed il vassoio del disco si apre.

2 Caricare con delicatezza un disco nel vassoio, con l'etichetta rivolta verso l'alto.

3 Premere il pulsante PLAY/PAUSE oppure il pulsante OPEN/CLOSE per chiudere il vassoio del disco.

4 Per interrompere la riproduzione.

Premere il pulsante STOP.

5 Per togliere il disco.

Premere il pulsante OPEN/CLOSE.

6 Per sospendere la riproduzione.

premere il pulsante PLAY/PAUSE o il pulsante STEP durante la riproduzione.

- Le immagini e il suono si arrestano.
- Per riprendere la riproduzione premere di nuovo il pulsante PLAY/PAUSE.

7 Riproduzione per singoli fotogrammi (non per CD).

DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B : Girando il selettore JOG, potete visualizzare singolarmente.
DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B/DVD-S324/DVD-S324B/ DVD-S325/DVD-S325B : Premere il pulsante STEP sul telecomando durante la riproduzione. (solo per il modello)

- Ogni volta che si preme il pulsante STEP, appare un nuovo fotogramma.
- In modalità STEP l'audio non viene riprodotto.
- Premere PLAY/PAUSE per riprendere la riproduzione normale. (La riproduzione fotogramma per fotogramma funziona soltanto in avanti).

8 Riproduzione al rallentatore(non per CD).

DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B/DVD-S324/DVD-S324B/ DVD-S325/DVD-S325B : Premere il pulsante FWD SEARCH sul telecomando quando è attiva la modalità PAUSE o STEP. Premendo il pulsante FWD SEARCH, è possibile selezionare la riproduzione al rallentatore ad una velocità equivalente a 1/8, 1/4 o 1/2 della velocità normale.
DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B : Premere e mantenere premuto il pulsante FWD SKIP per scegliere fra le seguenti velocità: 1/8X, 1/4X e 1/2X della velocità normale.

- Durante la riproduzione al rallentatore l'audio non viene riprodotto.
- Premere PLAY/PAUSE per tornare alla velocità normale.
- Durante l'esecuzione di un VCD/DVD, l'esecuzione a rallentamento inverso non funziona.

Funzione RIAVVIO

Quando si arresta la riproduzione, l'apparecchio memorizza il punto in cui è stata interrotta; quando si preme nuovamente AVVIO la riproduzione riprende dallo stesso punto (tranne se si toglie il disco, si preme 2 volte il pulsante STOP oppure se si disconnette il lettore dalla corrente).

NOTA

- Questo lettore si spegne automaticamente se viene lasciato in pausa per oltre 5 minuti.
- Questo lettore si spegne automaticamente, se viene lasciato per circa 30 minuti in modalità STOP (spegnimento automatico).
- Se il lettore resta in modalità STOP per oltre un minuto senza che vi siano interventi da parte dell'utente, viene attivato uno screensaver per cui l'immagine appare e scompare ripetutamente. Premere il pulsante AVVIO per tornare al funzionamento normale.
- Il simbolo ⊘ indica che è stato premuto il pulsante sbagliato.

Funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile eseguire la ricerca veloce in un capitolo o in un brano oppure saltare ad un capitolo o ad un brano successivi.

Ricerca con FORWARD o REVERSE

1 • **DVD-S224/DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B :** Premere il pulsante RICERCA AVANTI/INDIETRO del telecomando per avviare la ricerca sul DVD. Premere ancora il pulsante per aumentare a piacere la velocità di ricerca.

• **DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/DVD-S325B/ DVD-S424/ DVD-S424B/ DVD-S425/DVD-S425B :** Volgere the Jog/Shuttle davani puo' essere operazione della velocita' mutipla se si desidera usare the key davanti.

DVD	X2, X4, X8, X16, X32, X128
VCD	X4, X8
CD	X2, X4, X8

Salto di un brano

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante SALTO AVANTI/INDIETRO.

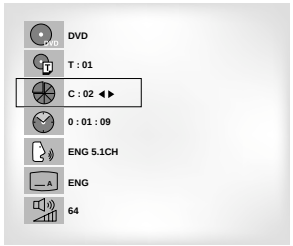
- Durante la riproduzione di un DVD, premere il pulsante SALTO AVANTI per saltare al capitolo successivo. Premere il pulsante SALTO INDIETRO per tornare all'inizio del capitolo. Premere ancora una volta il pulsante per saltare all'inizio del capitolo precedente.
- Durante la riproduzione di un VIDEO-CD 2.0 in modalità MENU OFF, di un VIDEO-CD 1.1 o di un CD, premere il pulsante SALTO AVANTI per saltare al brano successivo. Premere il pulsante SALTO INDIETRO per tornare all'inizio del brano. Premere ancora una volta il pulsante per saltare all'inizio del brano precedente.
- Se durante la riproduzione di un VIDEO-CD si premono i pulsanti SALTO AVANTI oppure SALTO INDIETRO in un brano di durata superiore a 15 minuti, la riproduzione avanza o torna indietro di 5 minuti.
- Durante la riproduzione di un video-CD 2.0, se è attiva la modalità MENU OFF oppure la funzione Track view, premendo il pulsante SALTO AVANTI verrà visualizzato il menu successivo o il numero di brano successivo. Premendo SALTO INDIETRO, verrà visualizzato il menu precedente o il numero di brano precedente (v. p. 28).

Funzione Display

Durante la riproduzione di un DVD

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante DISPLAY del telecomando.

- Verranno visualizzati il titolo corrente, il numero del capitolo, il tempo trascorso, l'audio, il sottotitolo e il controllo volume.
- Usare il pulsante NUMERICO per immettere un diverso titolo, quindi premere il pulsante ENTER.
- Usare i pulsanti SINISTRA/DESTRA o NUMERICI per immettere il numero del capitolo, quindi premere il pulsante ENTER.
- Per immettere l'ora iniziale, usare i pulsanti SU/GIÙ per effettuare la selezione, quindi utilizzare i pulsanti NUMERICI per indicare l'ora. Alla fine, premere il pulsante ENTER.
- Usare i pulsanti SINISTRA/DESTRA per modificare i valori audio, sottotitolo e volume correnti.
- Per far scomparire lo schermo, premere di nuovo il pulsante DISPLAY.



Durante la riproduzione di un CD/VCD

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante DISPLAY del telecomando.

- Verranno visualizzati il numero del brano, il tempo trascorso e il controllo del volume.
- Usare i pulsanti SU/GIÙ per selezionare un brano. Usare i pulsanti SINISTRA/DESTRA oppure quelli NUMERICI per immettere il numero di un altro brano, quindi premere il pulsante ENTER.
- Per immettere l'ora iniziale, utilizzare i pulsanti SU/GIÙ per effettuare la selezione, quindi usare i pulsanti NUMERICI per indicare l'ora.

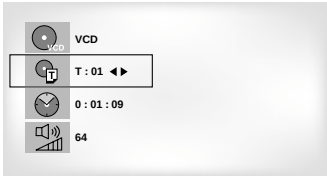
Premere il pulsante ENTER.

- Per aumentare o diminuire il volume, usare i pulsanti SINISTRA/DESTRA.

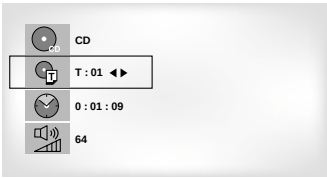
- Per far scomparire lo schermo, premere di nuovo il pulsante DISPLAY.

* Nella modalità VCD 2.0 ("MENU ON"), sullo schermo verrà visualizzato solo il controllo del volume.

VCD



CD



NOTA

Cos'è un capitolo?
Ogni titolo di un DVD può essere diviso in capitoli (come i brani di un CD).

Cos'è un titolo?
Un DVD puo contenere diversi titoli: ad esempio, se un disco contiene quattro film, ogni film può essere considerato un titolo.

Funzione di ripetizione

Funzione che serve per ripetere il brano attuale, un capitolo, un titolo, una sezione prescelta (A-B), oppure tutto il disco (solo VCD/CD).

Se si sta riproducendo un DVD

1 Premere il tasto REPEAT sul telecomando. Comparirà la schermata Repeat.

2 Selezionare Chapter, Title oppure A-B con i tasti DESTRA/SINISTRA.

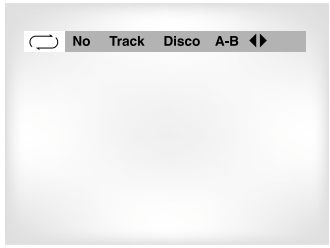
- Repeat A-B
- Premere il tasto REPEAT. Selezionare A-B sullo schermo con i tasti DESTRA/SINISTRA, oppure premere il tasto A-B sul telecomando.
- Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A). La B viene evidenziata automaticamente.
- Premere ENTER in corrispondenza del punto in cui si desidera terminare la ripetizione della riproduzione (B). La ripetizione della riproduzione A-B continua fino a quando non si disattiva la funzione Repeat.

3 Premere ENTER.

4 Per ritornare alla modalità di riproduzione normale premere nuovamente REPEAT, quindi premere i tasti DESTRA/SINISTRA per selezionare Off, infine premere ENTER.

DVD

VCD/CD



NOTA

- Titoli e brani devono essere contrassegnati separatamente.
- Su alcuni dischi, la funzione SEQUENZA A-B potrebbe non funzionare.
- Se il titolo o il brano finiscono prima che sia contrassegnata la fine (B) della sequenza, la fine del titolo o del brano viene automaticamente considerata come fine (B) della sequenza.
- Questa funzione non si attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (modalità MENU attiva).

Programmazione della riproduzione

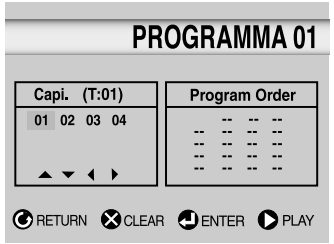
Programmazione (DVD/VCD/CD)

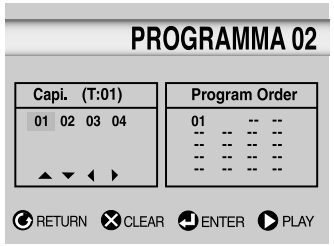
1 Premere il pulsante MODE.

2 Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare PROGRAMMAZIONE. Quindi premere ENTER.

3 Con i pulsanti DESTRA/SINISTRA, selezionare il primo capitolo (o brano) da aggiungere alla programmazione, quindi premere ENTER. Nella casella Program Order verranno visualizzati i numeri selezionati.

4 Premere il pulsante PLAY/PAUSE. Il contenuto del disco verrà riprodotto nell'ordine programmato.

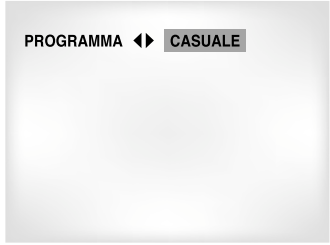




Riproduzione casuale(DVD/VCD/CD)

1 Premere il pulsante MODE.

2 Con i pulsanti DESTRA/SINISTRA, selezionare RANDOM (riproduzione in ordine casuale) e premere ENTER. Il contenuto del disco verrà riprodotto in ordine casuale.



NOTA

- A seconda del disco le funzioni Programmazione e Riproduzione Casuale potrebbero non essere attivabili.
- In modalità VCD 2.0 (modalità MENU ON) queste funzioni non possono essere attivate.
- Per tornare alla riproduzione normale, premere il pulsante CLEAR.

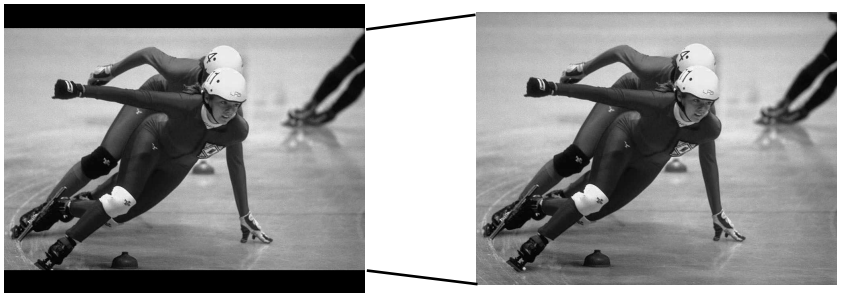
Riproduzione S.FIT

Riproduzione Screen Fit

1 Durante la riproduzione, premere il pulsante S.FIT sul telecomando.

- Consente di eliminare le strisce nere nella parte superiore e inferiore dello schermo durante la riproduzione di un film in formato Widescreen (16:9).

- Screen Fit non funziona quando è attiva la modalità Zoom. (non è possibile rimuovere le strisce nere sullo schermo) Tuttavia, la modalità Zoom funziona quando Screen Fit è attivo.



NOTA

- Vari rapporti d'immagine sono disponibili soltanto in dischi in formato multischermo.
- Questa funzione non è attivabile quando un DVD è stato registrato con un sistema di ripresa da varie angolazioni.
- Su alcuni DVD non è possibile eliminare le strisce nere a causa del loro rapporto immagine.

Riproduzione Digest

Funzione Digest

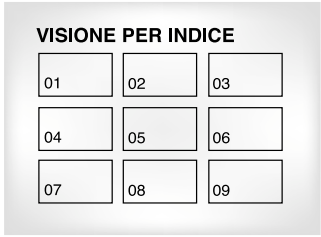
1 Durante la riproduzione, premere il pulsante DIGEST.

- Saranno visualizzate 9 finestre singole, ognuna delle quali rappresenta un capitolo sullo schermo TV.

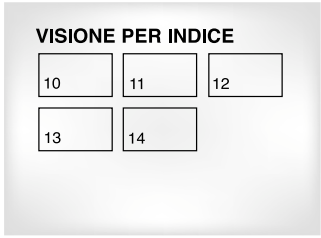
- Quando viene visualizzata una finestra, vengono riprodotti i primi 3 secondi del relativo capitolo.

2 Premere i pulsanti SU/GIU'/DESTRA/SINISTRA o NUMERICI per selezionare la finestra da visualizzare, quindi premere il pulsante ENTER.

- Sullo schermo possono essere visualizzate fino a 9 finestre(capitoli) contemporaneamente.
- Se il film contiene più di 9 capitoli, premere il pulsante 'SKIP' per visualizzare i capitoli successivi.



Pulsanti SALTO AVANTI/INDIETRO



NOTA

- È possibile avviare la riproduzione nel lettore DVD dal capitolo desiderato spostandosi direttamente su un'immagine.
- 'DIGEST' potrebbe non funzionare a seconda del disco in uso.

Funzione Disc View

VISTA BRANI (Video-CD)

Mostra la videata iniziale di ogni brano ed il numero del brano.

1 Premere il pulsante TOP MENU durante la riproduzione.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Visione per Traccia, e premere ENTER.

3 Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare il brano desiderato.
- Se il film contiene più di 9 tracce, premere il pulsante 'SKIP' per visualizzare le tracce successive.

4 Premere ENTER.

VISTA INDICI (Video-CD)

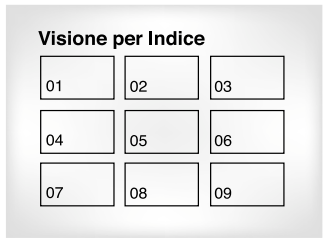
Mostra 9 immagini corrispondenti a 9 indici del brano corrente.

1 Premere il pulsante TOP MENU durante la riproduzione.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Visione per Indice, e premere ENTER.

3 Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare l'indice desiderato.

4 Premere ENTER.



NOTA

- Uso del pulsante TOP MENU durante la riproduzione di un DVD; viene visualizzato il MENU TITOLI del disco. Questo menu appare solo quando il disco ha più di un titolo.
- Uso del pulsante TOP MENU durante la riproduzione di un CD; si attiva la modalità SCANSIONE del lettore. La funzione SCANSIONE consente di ascoltare i primi 10 secondi di ogni brano musicale.
- La funzione può anche essere attivata per mezzo del pulsante DIGEST.

Riproduzione Slow Repeat

Questa funzione consente di riprodurre al rallentatore scene contenenti immagini di sport, ballo, esecuzioni di strumenti musicali etc., in modo da poter studiare tali immagini con più attenzione.

Durante la riproduzione di un DVD

1 Premere il pulsante PLAY/PAUSE.

2 Premere e mantenere premuto il pulsante FWD SKIP per scegliere fra le seguenti velocità: 1/8X, 1/4X e 1/2X della velocità normale (solo per il modello DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B).
Premere il pulsante FWD SEARCH per impostare la velocità di riproduzione su 1/8X, 1/4X oppure 1/2X rispetto alla velocità normale. (solo per il modello DVD-S224/ DVD-S224B/DVD-S225/DVD-S225B/DVD-S324/DVD-S324B/DVD-S325/ DVD-S325B)

3 Premere il tasto "REPEAT A-B" del telecomando una volta alla prima sezione per ripetere mentre la velocita' multipla e' selezionata. (selezione di punto A)

4 Premere il tasto "REPEAT A-B" di nuovo. (selezione di punto B)

NOTA

- Il disco verrà riprodotto in maniera continua soltanto da A a B alla velocità prescelta.
- Per terminare la funzione, premere il pulsante 'CLEAR' oppure premere di nuovo il pulsante 'REPEAT (A-B)'.
- Non è possibile impostare il punto (B) per mezzo del pulsante A-B REPEAT se non sono trascorsi almeno 5 secondi dall'impostazione del punto (A).

Impostazione delle funzioni audio

La lingua d'ascolto può essere selezionata rapidamente utilizzando il pulsante AUDIO, oppure il pulsante MENU per i dischi dotati di un proprio menu.

Uso del pulsante Audio

1 Premere il pulsante AUDIO durante la riproduzione.

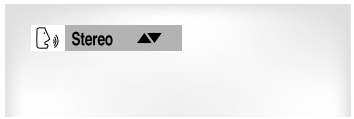
2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare sul DVD la lingua d'ascolto desiderata.

- Le lingue disponibili per l'audio sono indicate da abbreviazioni.

3 Utilizzare il pulsante SU/GIU' per selezionare Stereo, Sinistro oppure Destro(su VCD/CD).

DVD

VCD



NOTA

- Questa funzione dipende dalle lingue registrate sul disco e potrebbe non essere attiva su alcuni DVD.
- Su un disco DVD è possibile registrare fino ad otto versioni dei dialoghi in lingue diverse.
- **E' possibile impostare la lingua che verrà selezionata automaticamente ogni volta che si riproduce un DVD:**

Consultare la sezione "Impostazione della lingua d'ascolto", p 39.

Selezione della lingua dei sottotitoli

Se un DVD è stato registrato con i sottotitoli, la funzione SUBTITLE consente di visualizzare i sottotitoli nella lingua desiderata. Se sul disco è registrato un menu, la lingua può essere selezionata anche premendo il pulsante MENU.

Uso del pulsante sottotitoli

1 Premere il pulsante SUBTITLE.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare la lingua dei sottotitoli desiderata.

3 Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, visualizzare/disattivare i sottotitoli.

- Dopo alcuni secondi verrano visualizzati i sottotitoli.
- Le lingue disponibili per i sottotitoli sono indicate da abbreviazioni.

NOTA

- Questa funzione dipende dalle lingue registrate sul disco e potrebbe non essere attiva su alcuni DVD.
- Su un disco DVD è possibile registrare fino a 32 versioni dei sottotitoli in lingue diverse.
- **E' possibile impostare la lingua dei sottotitoli che verrà selezionata automaticamente ogni volta che si riproduce un DVD:**

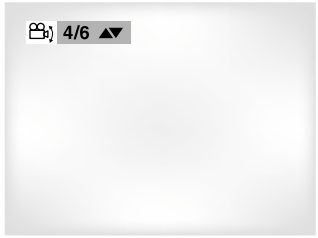
Consultare la sezione "Impostazione della lingua d'ascolto", p 39.

Selezione dell'angolazione di visione desiderata

Se un DVD contiene la registrazione di una scena ripresa da diverse angolazioni, è possibile visualizzarle tutte per selezionare quella preferita.

Uso del pulsante ANGOLAZIONE.

Se sull'angolo superiore destro dello schermo appare il simbolo 'ANGOLAZIONE ( )' la scena riprodotta è disponibile in più versioni.



1. Quando viene visualizzato il simbolo ANGLE, premere il pulsante ANGLE. Verrà visualizzata un'icona di selezione ANGLE nell'angolo superiore sinistro dello schermo.
2. Usare il pulsante SU/GIU' per selezionare l'angolazione desiderata.
3. Per concludere la visualizzazione, premere nuovamente il tasto ANGLE.

Uso della funzione Instant Replay

Uso della funzione Instant Replay (DVD)

Se si perde una scena, è possibile rivederla servendosi di questa funzione.

1. Se si preme il pulsante I.REPLAY, la scena corrente ritorna indietro di circa 10 secondi ed è possibile rivedere in playback la scena precedente.

* La funzione Instant Replay non funziona con tutti i tipi di dischi.

Funzione Segnalibro

La funzione segnalibro consente di contrassegnare alcune parti di un DVD o di un VIDEO-CD (in modalità MENU disattivata) in modo da potervi accedere rapidamente in un momento successivo.

Uso della funzione SEGNALIBRO (DVD/CD)

1 Premere il pulsante BOOKMARK del telecomando durante la riproduzione.
Verranno visualizzate le icone Bookmark.

2 Usare il pulsante DESTRA/SINISTRA per selezionare la scena desiderata.

3 Quando sullo schermo appare la scena che si vuole contrassegnare, premere ENTER.
Al posto dell'icona appare un numero (1, 2 o 3).

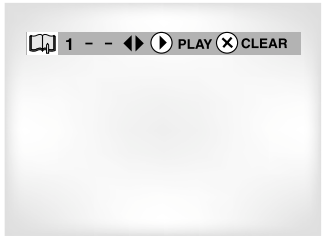
4 Premere ancora il pulsante BOOKMARK per tornare alla visione normale.

Uso del segnalibro

1 Premere il pulsante BOOKMARK del telecomando durante la riproduzione.

2 Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare una delle scene contrassegnate.

3 Premere il pulsante PLAY/PAUSE per andare alla scena contrassegnata.



Cancellazione di un segnalibro

1 Premere il pulsante BOOKMARK del telecomando durante la riproduzione.

2 Con il pulsante DESTRA/SINISTRA, selezionare il numero di SEGNALIBRO da cancellare.

3 Premere il pulsante CLEAR per cancellare il segnalibro. Premere il pulsante BOOKMARK per tornare alla visione normale.

NOTA

- E' possibile contrassegnare fino a tre scene per volta.
- Questa funzione non è attiva in modalità VIDEO-CD 2.0 (con modalità MENU attiva).
- Su alcuni dischi la funzione SEGNALIBRO potrebbe non essere operativa.

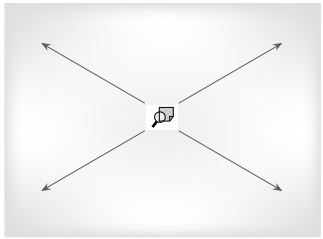
Funzioni Zoom e Suono 3D

Funzione Zoom (DVD/VCD)

1 Premere il pulsante ZOOM del telecomando durante la riproduzione o in modalità PAUSA. Sullo schermo appare un riquadro.

2 Con i pulsanti SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, muovere il riquadro per selezionare la porzione di immagine da ingrandire.

3 Premere ENTER.
- Durante la riproduzione dei DVD, premere ripetutamente ENTER per ingrandire l'immagine 2X/4X/2X/per tornare alla visione normale.
- Durante la riproduzione dei VIDEO-CD, premere ENTER per ingrandire 2X/tornare alla visione normale.

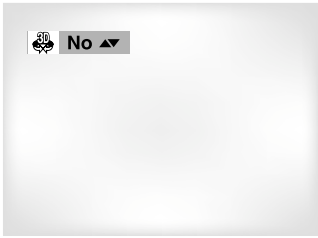


Funzione SUONO 3D

L'effetto di simulazione del suono tridimensionale dipende dal disco. Quando si collega il lettore all'impianto stereo si ottiene un netto miglioramento della qualità del suono e l'effetto surround viene esaltato. La funzione SUONO 3D dà i migliori risultati quando il lettore DVD è collegato ai due canali di un impianto stereo DVD mediante le uscite analogiche. (La funzione SUONO 3D non è attiva per i dischi registrati con tecnologia LPCM o DTS. Quando l'uscita digitale (DIGITAL OUTPUT) o l'MPEG-2 è impostata su BITSTREAM nel MENU SETUP, la funzione di suono tridimensionale non è attiva.

1 Premere il pulsante 3D durante la riproduzione. Il simbolo SUONO 3D verrà visualizzato sullo schermo. (Assicurarsi che l'USCITA DIGITALE sia impostata su PCM).

2 Premere il pulsante SU/GIU' per attivare/disattivare la funzione SUONO 3D.



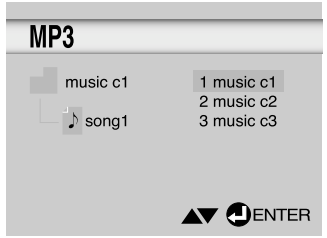
NOTA

- La funzione suono 3D è attiva solo su dischi registrati con tecnologia Dolby Surround o Dolby Digital, anche se alcuni di questi dischi non contengono il segnale audio posteriore.
- Le funzioni Zoom e SUONO 3D potrebbero non funzionare su alcuni dischi.

Quando si inserisce un disco MP3 nel LETTORE DVD, viene riprodotto il file della prima canzone della prima cartella.

Funzione riproduzione MP3

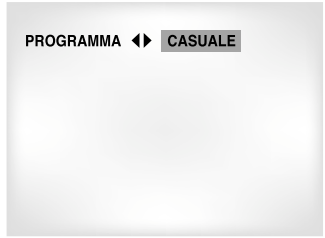
1 Premere STOP per interrompere il playback del file della prima canzone, quindi premere RETURN per visualizzare il menu delle cartelle musicali sul lato destro dello schermo. È possibile visualizzare contemporaneamente fino a 8 cartelle musicali. Se sul disco sono presenti più di 8 cartelle, premere i pulsanti SINISTRA/DESTRA per visualizzare le altre cartelle.



2 Usare i pulsanti SU/GIÙ per selezionare la cartella musicale desiderata, quindi premere ENTER. Usare di nuovo i pulsanti SU/GIÙ per selezionare un file di canzoni. Premere ENTER per dare inizio al playback del file della canzone.

Playback in modalità Program/Random

Premere il pulsante MODE per alternare fra la modalità RANDOM e quella PROGRAM. Per ulteriori informazioni su queste modalità, fare riferimento a pag. 25.



NOTA

- Premere il pulsante REPEAT per ascoltare solo musica in modo ininterrotto; per annullare questa modalità, premere di nuovo il pulsante.

Dischi CD-R MP3

In caso di dischi CD-R MP3, seguire le istruzioni riportate in precedenza per i CD-R, e tenere presente quanto segue.

- **Il formato dei file MP3 deve essere di uno dei seguenti tipi: ISO 9660 o JOLIET.**
  Il formato ISO 9660 e i file MP3 Joliet sono compatibili con i sistemi DOS e Windows di Microsoft, nonché con il Mac di Apple. Si tratta dei due formati più diffusi.
- **Il nome dei file MP3 non deve superare gli 8 caratteri; come estensione di file, indicare ".mp3".**
  Esempio di nome: Titolo.mp3. Durante la composizione del titolo, ricordarsi di usare al massimo 8 caratteri, di non inserire spazi nel nome e di evitare l'uso di caratteri speciali come (.,/,\,=,+).
- **Durante la registrazione di file MP3, usare una velocità di trasferimento in decompressione di almeno a 128 Kbps.**
  Con i file MP3, la qualità del suono dipende essenzialmente dalla velocità di compressione/decompressione prescelta. Per ottenere un audio di buona qualità, è necessaria una velocità di campionamento da analogico a digitale (conversione in formato MP3) di almeno 128 Kbps, fino a un massimo di 160 Kbps. Velocità superiori, come 192 Kbps o più, di rado permettono di ottenere una qualità del suono superiore. Analogamente, i file con velocità di campionamento inferiore a 128 Kbps non verranno riprodotti correttamente.
- **Non tentare di registrare file MP3 coperti da copyright.**
  Alcuni file "a prova di sicurezza" sono crittografati e codificati per impedire la copiatura illegale. Si tratta dei file dei seguenti tipi : Windows Media™ (marchio registrato di Microsoft Inc) e SDMI™ (marchio registrato di The SDMI Foundation). Non è possibile copiare questo tipo di file.
- **Il lettore DVD accetta un solo livello di directory.**
  Sarà quindi necessario scegliere una delle seguenti opzioni:
  - salvare tutti i file di registrazione MP3 nella directory principale del disco;
  - e/o creare nella directory cartelle suddivise per artista o tipo di musica (classica, rock, jazz ecc.)
- **Importante:** quanto sopra non va considerato come garanzia che il lettore DVD sia in grado di riprodurre registrazioni MP3, né come assicurazione riguardante la qualità del suono.
  Rammentare che alcune tecnologie e metodi per la registrazione di file MP3 su CD-R impediscono il playback ottimale di tali file con il lettore DVD (in certi casi la qualità del suono risulta compromessa, oppure il lettore non è in grado di leggere i file).

Funzioni del menu di installazione(menu SETUP)

Il MENU SETUP consente di personalizzare il lettore DVD impostando funzioni come la lingua d'ascolto, il livello di sicurezza bambini ed il tipo di televisore utilizzato.

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP sul telecomando.

❶ **Menu del Lettore :** Accesso al menu Lingua Del Menu Del Lettore.
Selezionare questo menu per impostare la lingua dei menu, delle informazioni e dei messaggi sullo schermo.

❷ **Menu del Disco :** Accesso al menu Lingua Del Menu Del Disco.
Attivare questo menu per selezionare la lingua del menu dei dischi DVD.

❸ **Audio :** Accesso al menu Lingua D'ascolto.
Attivare questo menu per selezionare la lingua dei dialoghi.

❹ **Sottotitolo :** Accesso al menu Lingua Sottotitolo.
Attivare questo menu per selezionare la lingua dei sottotitoli.

❺ **Blocco :** Accesso al menu Sicurezza Bambini.
Questo menu consente di impostare una funzione di controllo della visione per evitare ai bambini le immagini di film diseducativi con una trama violenta, per soli adulti, ecc...

❻ **Opzioni Audio :** Accesso al menu Opzioni Audio.

❼ **Opzioni Display :** Accesso al menu Opzioni Display.
Attivare questo menu per selezionare il tipo di schermo che si vuole e le numerose opzioni video disponibili (scelta del formato dell'immagine ecc.).

2 Usare il pulsante SU/GIU' del telecomando per selezionare il menu desiderato.

3 Premere ENTER per attivare il menu selezionato ed accedere alle rispettive sottofunzioni.

Premere nuovamente il pulsante SETUP per far sparire il menu di installazione dopo aver impostato le funzioni desiderate.

NOTA

Su alcuni dischi alcune delle funzioni del menu di installazione potrebbero non essere attive.

Selezione della lingua

E' possibile programmare il lettore in modo da impostare fin dall'inizio la lingua del display, dei menu, dei messaggi, dei dialoghi e dei sottotitoli.

Utilizzo del Menu del Lettore

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP sul telecomando.

2 Con il pulsante SU/GIU' selezionare Menu del Lettore.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'ITALIANO'.

5 Premere ENTER.

- In questo modo la lingua impostata è l'ITALIANO. Appare di nuovo il MENU SETUP.
- Per far sparire il MENU SETUP, premere il pulsante RETURN.

e.g Impostazione della lingua Italiano

Lingua Del Menu Del Disco

Questa funzione imposta la lingua solo per il menu del disco.

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Menu del disco.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'Italiano'.

- Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".

5 Premere ENTER.

- A questo punto la lingua italiano è impostata ed appare nuovamente il MENU SETUP.

e.g Impostazione della lingua Italiano

Selezione della lingua

Lingua D'ascolto

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP sul telecomando.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Audio.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'Italiano'.

- Selezionare "Originale" per ascoltare i dialoghi nella versione originale in cui sono stati girati.
- Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".

5 Premere ENTER.

- A questo punto la lingua Italiano è impostata ed appare nuovamente il MENU SETUP.

Lingua Sottotitoli

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Subtitle.

3 Premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU', selezionare 'Italiano'.

- Selezionare "Automatica" per visualizzare i sottotitoli nella stessa lingua gia selezionata per l'audio.
- Se la lingua selezionata non è compresa nella lista visualizzata, selezionare "Altro".
  Se il disco non contiene una versione dei sottotitoli nella lingua selezionata, i sottotitoli verranno visualizzati nella lingua originale.

5 Premere ENTER.

- A questo punto la lingua Italiano è impostata ed appare nuovamente il MENU SETUP.

NOTA

- Se il disco non contiene una versione del sonoro/dei sottotitoli nella lingua selezionata, verrà riprodotta automaticamente la lingua della versione originale.
- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:** Premere il pulsante RETURN.

Sicurezza bambini

La funzione SICUREZZA BAMBINI consente di evitare l'uso incontrollato del lettore e dei dischi DVD da parte dei bambini. Molti dischi DVD prevedono fino a otto livelli di protezione per permettere ai genitori il controllo delle immagini riprodotte.

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Utilizzare i tasti SU/GIU' per selezionare Blocco. Premere ENTER. A questo punto verrà visualizzata la schermata BLOCCO.

3 Se si desidera utilizzare una password, selezionare Si utlizzando i tasti DESTRA/SINISTRA. Così facendo comparirà la schermata Impostare Password.

4 Immettere la password. Verrà visualizzata la schermata Re-enter Password per confermare la password. Immettere di nuovo la password. Verrà visualizzata la schermata Parental Control.

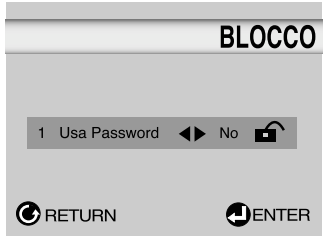
5 **Note sul Livello Di Blocco:**

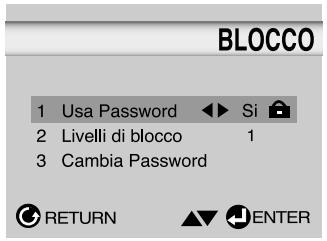
Il Livello Di Blocco funziona solo se si è scelto Si in corrispondenza di Usa Password. Per sbloccare il lettore, utilizzare i tasti DESTRA/SINISTRA per selezionare No. Selezionare il Livello Di Blocco utilizzando i tasti SU/GIU'. Premere ENTER.

- Selezionare il livello desiderato (es. Livello 6) con SU/GIU', quindi premere ENTER. Il disco che contiene il Livello 7 non verra riprodotto.
- Per annullare il rating level (livello limite impostato), selezionare No sotto Usa Password, utilizzando i tasti DESTRA/SINISTRA.

6 **Note su Cambia Password:**

- Selezionare Cambia Password con i tasti SU/GIU': comparirà la schermata Cambia Password.
- Inserire la nuova password prescelta. Digitarla una seconda volta.





e.g Impostazione del LEVEL6.

NOTA

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione** Premere il pulsante RETURN.
- Se la password è stata dimenticata, consultare Password dimenticata nella Guida alla risoluzione dei problemi.

Impostazione delle opzioni audio

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Opzioni Audio e premere ENTER.

3 Con il pulsante SU/GIU', selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.

❶ Dolby Digital

1. PCM :

Converte il segnale audio in formato PCM (2 canali) da 48kHz. Selezionare PCM per le uscite audio analogiche.

2. Bitstream :

Converte il segnale audio in formato Bitstream Dolby Digital (1Canale-5.1Canali). Selezionare Bitstream quando si usa un'uscita audio digitale.

NOTA : Se l'uscita audio non è impostata correttamente il suono non verrà riprodotto.

❷ MPEG-2 Digital

1. PCM :

Converte il segnale audio in formato PCM (2 canali) da 48kHz. Selezionare PCM per le uscite audio analogiche.

2. Bitstream :

Converte il segnale audio in formato Bitstream MPEG-2 Digital (1Canale-5.1Canali oppure 7.1 Canali). Selezionare Bitstream quando si usa un'uscita audio digitale.

❸ DTS

1. No : Non c'è emissione del segnale digitale.

2. Si : Il segnale DTS Bitstream è inviato esclusivamente ad un'uscita digitale. Selezionare DTS quando si usa un Decoder DTS.

❹ Compressione Dinamica

1. Si : Attiva la compressione dinamica.

2. No : Attiva la riproduzione normale.

❺ Altoparlanti (DVD-S424/DVD-S424B/ DVD-S425/DVD-S425B solo)

NOTA

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:** Premere il pulsante RETURN.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- "DTS " e "DTS Digital Out" sono marchi registrati di proprietà di Digital Theater Systems, Inc.

Regolazione dei diffusori per un suono Surround

(solo per il modello DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)

1 Premere il pulsante SETUP in modalità RIPRODUZIONE o STOP.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Opzioni Audio e premere ENTER.

3 Con il pulsante SU/GIU' selezionare Altoparlanti SETUP, quindi premere ENTER.

4 Con il pulsante SU/GIU' o DESTRA/SINISTRA, selezionare il soggetto desiderato e premere ENTER.

1. Modalità Altoparlante(fronte a sin.)
2. Bilanciamento canali(centro)0dB
3. Modalità Altoparlante (centro)
4. Tempo di ritardo(centro)0ms
5. Modalità Altoparlante(fronte a destra)
6. Bilanciamento canali(subwoofer)0dB
7. Modalità Altoparlante(subwoofer)
8. Modalità Altoparlante(surround sin.)
9. Bilanciamento canali (surround sin.)0dB
10. Tempo di ritardo(surround sin./destra)0ms
11. Bilanciamento canali(surround destra)0dB
12. Modalità Altoparlante(surround destra)

REGOLAZIONE DEI DIFFUSORI

- Se il sistema audio è collegato ad un diffusore a bassa frequenza, pari o inferiore a 100Hz, selezionare 'Found (Larger)'.
- Se il sistema audio è collegato ad un diffusore che non ha basse frequenze, pari o inferiori a 100Hz, selezionare 'Found (Small)'. In assenza di un subwoofer, selezionare sempre 'Found (Larger)' per i diffusori anteriori (destro/sinistro).
- Se non c'è collegamento ad un diffusore, selezionare 'Not found'.

IMPOSTAZIONE DELL'EFFETTO RITARDO

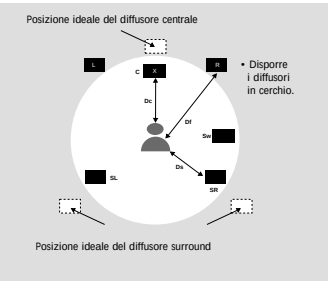
- Per ottenere la migliore qualità del suono quando si riproduce l'audio surround a 5.1 canali, l'ascoltatore deve trovarsi ad uguale distanza da ciascun diffusore. Impostando un ritardo di emissione del suono per il diffusore centrale/surround è possibile adattare il sistema audio all'acustica della stanza.

Regolazione del DIFFUSORE CENTRALE

- Se la distanza Dc è uguale o maggiore alla distanza di Df nella figura a sinistra, impostare 0 ms. In caso contrario modificare le impostazioni facendo riferimento alla tabella sottostante.

(A) = Df - Dc

Distanza (A)(cm)	Impostare (ms):
0.00	0
0.34	1
0.68	2
1.02	3
1.36	4
1.70	5



Regolazione del DIFFUSORE SURROUND

- Se la distanza Df è uguale alla distanza di Ds nella figura qui sopra, impostare 0ms. In caso contrario modificare le impostazioni facendo riferimento alla tabella sottostante.

(B) = Df - Ds

Distanza (B)(cm)	Impostare (ms)
0.00	0
1.02	3
2.04	6
3.06	9
4.08	12
5.10	15

IMPOSTAZIONE DEL TEST

I segnali di prova in uscita arrivano in senso orario a partire dal diffusore centrale(sin). Regolare il bilanciamento dei canali per adattarlo al volume del segnale di prova memorizzato nel sistema.

FRONT (L) → CENTER → FRONT(R) → SUBWOOFER

SURROUND(R) → SURROUND(L)

NOTA

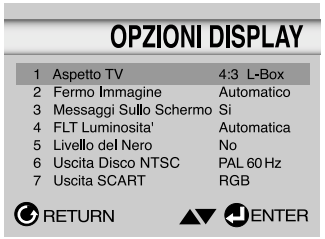
- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione.** Premere il pulsante RETURN.
- Il segnale di prova in uscita del diffusore subwoofer è più basso di quello degli altri diffusori.
- Il logo MPEG Multichannel è un marghio registrato della PHILIPS Corporation.

Impostazione delle opzioni video

1 Dopo aver premuto Stop, premere il pulsante SETUP. Verrà visualizzato il menu Setup.

2 Con il pulsante SU/GIU', selezionare Opzioni Display, quindi premere ENTER.

3 Con il pulsante SU/GIU', selezionare l'opzione desiderata e premere ENTER.



❶ Aspetto TV

A seconda del tipo di televisore di cui si dispone, è possibile regolare l'impostazione dello schermo (rapporto d'immagine).

1. 4:3 Letter Box : Selezionare questo formato per vedere l'immagine del DVD in formato 16:9 anche su un televisore tradizionale (schermo 4:3). Sul margine superiore e inferiore dello schermo appariranno due bande nere.

2. 4:3 Pan-Scan : Selezionare questo formato per vedere immagini registrate in formato 16:9 su un televisore tradizionale: sullo schermo apparirà solo la parte centrale delle immagini, le porzioni laterali saranno tagliate.

3. 16:9 Wide : Selezionare questo formato per vedere immagini in formato 16:9 su un televisore 16:9.

❷ Fermo Immagine

Queste opzioni consentiranno di eliminare il tremolio dell'immagine in modalità fermo immagine e di visualizzare in maniera più nitida il testo in caratteri piccoli.

1. Automatico : Selezionando questa funzione le funzioni CAMPO/FOTOGRAMMA verranno attivate automaticamente in modalità Auto.

2. Campo : Selezionare questa funzione quando in modalità Auto le immagini sullo schermo sono instabili.

3. Fotogramma : Selezionando questa funzione le scritte visualizzate in modalità Auto risulteranno più nitide.

❸ Messaggi Sullo Schermo

Questa funzione visualizza i display sullo schermo quando si attiva/disattiva lo schermo TV.

❹ Flt Lumiosita'

Questa funzione regola la luminosità del display sul pannello frontale.

1. Automatica : Lo sfondo del display del pannello frontale del lettore si oscura automaticamente durante la riproduzione dei DVD.

2. Luminoso : Illumina lo sfondo del display del pannello frontale del lettore.

3. Scuro : Lo sfondo del display del pannello frontale del lettore si oscura.

❺ Livello del Nero

Consente di regolare la luminosità delle immagini.

❻ Uscita Disco NTSC

Scegliere "NTSC" se lo schermo è dotato esclusivamente di ingresso video NTSC. In caso contrario, non modificare l'impostazione "PAL 60 Hz".

❼ Uscita SCART

1.RGB : Selezionando "RGB" il segnale RGB sarà inviato al connettore AV (presa SCART).

2.VIDEO : Selezionando "VIDEO", il segnale COMPOSITE VIDEO sarà inviato al connettore AV(presa SCART).

3.S-VIDEO : Selezionando "S-VIDEO", il segnale S-VIDEO sarà inviato al connettore AV (presa SCART).

NOTA

- **Come far sparire il MENU SETUP e come tornare alla videata del menu durante l'installazione:** Premere il pulsante RETURN.

Controllo del televisore con il telecomando

(solo per il modello DVD-S424/DVD-S424B/DVD-S425/DVD-S425B)

Il telecomando può essere utilizzato per controllare un televisore compatibile. Consultare la tabella riportata in questa pagina per individuare il codice di abilitazione corrispondente al proprio televisore.

Codici TV

CODICE	MARCA
01	SAMSUNG_4
02	SAMSUNG_6, LG, LOEWE, PHILIPS, FINLUX, YOKO, LOEWE OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
11	HITACHI
12	SANYO, AKAI, FISHER
13	HITACHI, SABA, THOMSON, NORDMENDE
14	HITACHI, NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SANYO, SHARP, SONY, MITSUBISHI
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REZ, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

1 Accendere il televisore.

2 Puntare il telecomando del DVD verso il televisore.

3 Premendo il pulsante TV POWER, immettere il codice del televisore.

e.g Per un televisore SAMSUNG_4:

Premendo il pulsante ACCENSIONE TV, immettere 0 e 1.

4 Se il televisore si spegne, la procedura è stata eseguita correttamente e l'impostazione del telecomando è completata.

Se il primo codice non funziona, ripetere la procedura immettendo altri codici della stessa marca.

5 Per controllare il televisore usare i "Pulsanti di controllo del televisore" descritti a p. 17.

NOTA

- Il telecomando potrebbe non funzionare con tutti i modelli di televisore delle marche indicate nella tabella.

RIFERIMENTI

Problemi e soluzioni

Prima di chiamare l'assistenza (ricerca dei guasti).

Problema	Cosa fare	Vedere pag.
Il telecomando non funziona.	• Controllare la carica delle batterie e, se necessario, sostituirle. • Puntare il telecomando da una distanza non superiore a 6 mt. • Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più pulsanti per qualche minuto in modo da esaurire completamente la carica interna residua. Reinserire le batterie e provare di nuovo il telecomando.	P4
Il lettore non legge il disco.	• Assicurarsi che il disco sia posizionato correttamente, con l'etichetta verso l'alto. • Controllare il numero regionale del DVD.	P7
Il suono a 5.1 canali non viene riprodotto.	• Il suono a 5.1 canali può essere riprodotto solo se: 1. Il lettore DVD è collegato ad un amplificatore adeguato. 2. Il disco è registrato con l'audio a 5.1 canali • Controllare che il disco riprodotto abbia il marchio "Dolby 5.1 ch". • Controllare che il sistema audio sia collegato e che funzioni correttamente. • In un menù di SETUP, è stata impostata l'Uscita "Audio Output" su ' Bitstream?	P 18 42~43
Sullo schermo appare il simbolo ⊘.	• La funzione selezionata non può essere attivata o completata per uno dei seguenti motivi: 1. Il software del DVD riduce la funzione. 2. Il software del DVD non supporta tale funzione. 3. La funzione non è disponibile al momento. 4. I criteri di ricerca non sono stati indicati correttamente: il numero di titolo o di capitolo indicato è maggiore del numero di titoli/capitoli presenti sul disco; lo stato di avanzamento indicato è maggiore della durata del disco.	P 21
Il menu del disco non appare.	• Verificare che il disco abbia effettivamente un proprio menu.	P 38~39
La modalità di riproduzione non è quella impostata nel menu di installazione.	• Alcune funzioni selezionate nel menu di installazione possono non funzionare correttamente se il disco non è stato registrato con la funzione corrispondente.	P 38~44
Non è possibile modificare il formato immagine.	• Il formato immagine del DVD caricato è predefinito.	P 44
L'audio non funziona	• Assicurasi di aver selezionato la corretta uscita audio nel Menu OPZIONI AUDIO.	P 42~43
Se si dimentica la password	• Premere il tasto di accensione da freddo, senza inserire dischi nell'apparecchio. Premere contemporaneamente i tasti STOP e PLAY che si trovano sul pannello anteriore, e mantenerli premuti per tre secondi. A questo punto verrà visualizzata la schermata Select Menu Language. Selezionare il tasto della lingua desiderata. Premere il tasto SETUP sul telecomando per selezionare la modalità Parental. Ora la modalità Parental è sbloccata, come indicato sul video. Premere il tasto DOWN per selezionare Parental. Premere ENTER: comparirà la schermata Create Password. A questo punto è possibile impostare il rating level (livello limite impostato) desiderato e modificare la password digitando un nuovo numero.	P 41
Il problema è di altro tipo.	• Consultare le pagine del manuale di istruzioni dedicate ad argomenti attinenti al problema ed eventualmente ripetere le procedure a seguito delle quali il problema si è verificato. • Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il centro Assistenza clienti SAMSUNG più vicino.	

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche generali	Alimentazione	230V CA, 50Hz
	Consumo	13 W
	Peso	2.8 kg
	Dimensioni	l 430 mm x p 240 mm x h 79 mm
	Temperatura di funzionamento	da +5° C a +35° C
	Umidità tollerata	da 10% a 75%
Dischi	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Velocità di lettura: 3.49 m/sec Durata stimata della riproduzione: (Disco ad una faccia, ad uno strato): 135 min
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: da 1.2 a 1.4 m/sec Durata massima della riproduzione: 74 min
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: da 1.2 a 1.4 m/sec Durata massima della riproduzione: 20 min
	VIDEO-CD: 12 cm	Velocità di lettura: da 1.2 a 1.4 m/sec Durata massima della riproduzione: 74 min (Video + Audio)
Uscite video	CONNETTORE JACK	2 canali : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Presa SCART	R(rosso): 0.714 Vp-p G(Green-verde): 0.714 Vp-p B(blu): 0.714 Vp-p Composite Video: 0.4 Vp-p 1 canale: 1.0 Vp-p Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω) Colore: 0.286 Vp-p (Carico 75 Ω)
	S-VIDEO	Luminanza: 1 Vp-p (Carico 75 Ω) Colore: 0.286 Vp-p (Carico 75 Ω)
Uscite audio	Presa SCART	2 canali : L(1/L), R(2/R)
	2 canali	L(1/L), R(2/R)
	*Risposta in Frequenza	Campionamento 48 kHz: da 4 Hz a 22 kHz Campionamento 96 kHz: da 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma Dinamica	100 dB
	*Distorsione Armonica Totale	0.004%

* Inferiore ai valori rilevabili

• Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
• I valori relativi agli ingombri e al peso sono indicativi.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilménté con le normativé vigenti nel paese interssato.

I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Sam sung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.

In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA S.P.A

VIA C. DONAT CATTIN 5

20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)

TEL. 02/921891 FAX. 02/92141801

Servizio Clienti: Tel. 199.153.153

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l' attivita' di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita.
   In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

SAMSUNG ELECTRONICS

CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	VCR	DVD
DI FLORIO ELETTRONICA SNC	VIA S. SPIRITO 40/42	66034	LANCIANO	CH	ABRUZZO	0872/46000	0872/46000	alexdiflorio@tin,it	O	O
C,E,A,C, s,n,c,	VIA F,P, TOSTI 40/A	67050	L'AQUILA	AQ	ABRUZZO	0862/413363	0862/420462	ceacsnc@tin,it	O	O
VIDEO PESCARA SNC	VIA D'AVALOS 169/171	65126	PESCARA	PE	ABRUZZO	085/693329	085/4510756	videop@mailbox,iunet,it	O	O
CAT di BELLONE VITTORIO	VIA DELL'AEROPORTO 76/78	64100	TERAMO	TE	ABRUZZO	0861/415745	0861/212117	cat_bellone@mclink,it	O	O
D.G.M. ELETTRONICA SNC	VIA ITALIA 202/204	65010	VILLARASPA SP.	PE	ABRUZZO	085/414323	085/414397	dgmelet@tiscalinet,it	O	O
RICCARDI COSIMO	VIA S. STEFANO 51	75100	MATERA	MT	BASILICATA	0835/333671	0835/333671	khnric@tin,it	O	O
SUONO & IMMAGINE	VIA E. MAIORANA 86/88	75100	MATERA	MT	BASILICATA	0835/389310		suonoimmagine@tiscalinet,it	O	O
FINOCCHIARO PASQUALE	V.LE SALERNO 28/4	75125	POLICORO	MT	BASILICATA	0835/972838		pfinocchiaro@heradea,it	O	O
REMOLLINO E LORUSSO SNC	VIA MESSINA 8/10	85100	POTENZA	PZ	BASILICATA	0971/444243	0971/444243	remlor@tin,it	O	O
LAB. 2000 DI G. MURDACA	VIA FOSCOLO 71	89037	ARDORE MARINA	RC	CALABRIA	0964/629608		ahiamia@libero.it	O	O
ABENANTE ALBERICO	VIA DELLA LIBERTA' 115	87012	CASTROVILLARI	CS	CALABRIA	0981/27648	0981/27648	abenante@libero.it	O	O
CILENTO FRANCESCO	C.SA S. SALVATORE S.S. 18.34	87027	PAOLA	CS	CALABRIA	0982/610019			O	O
STM ELETTRONICA	TRAV. CROTONE 16	88063	CATANZARO LIDO	CZ	CALABRIA	0961/34951	0961/32087	stm@stmelettronica.it	O	O
PALADINO CARMINE	VIA E. DE DONATO 15	87100	COSENZA	CS	CALABRIA	0984/481468		paladinocarmine@tiscalinet.it	O	O
ELETTRA di RUSSO MARCELLO	VIA SPIAGGIA DELLE FORCHE 22-24	88900	CROTONE	KR	CALABRIA	0962/26747		elettrar@tin.it	O	O
RADIOTECNICA REGGINA	V.LE CALABRIA 68	89131	REGGIO CALABRIA	RC	CALABRIA	0965/592000	0965/596427	regina@diel.it	O	O
AUDIO E VIDEO SERVICE SNC	VIA GARIBALDI 68	89022	CITTANOVA	RC	CALABRIA	0966/661646	0966/661646	video.service@mailbox.iunet.it	O	O
CIANO GIUSEPPE	VIA II TRAV. TOSCANINI 16	89029	TAURIANOVA	RC	CALABRIA	0966/643483	0966/643483	giuseppe-ciano@libero.it	O	O
AUDIO VIDEO SNC	VIA DE GASPERI 4/E	89900	VIBO VALENTIA	VV	CALABRIA	0963/45571	0963/45572	avsnc@tin.it	O	O
L,V,E, SNC	VIA TEDESCO 304	83100	AVELLINO	AV	CAMPANIA	0825/74260	0825/74260	lve,avellino@tin.it	O	O
TELEVISION DI VESTUTO C.	LOC, PEZZAROTONDA - SS 91 KM. 127	84020	QUADRIVIO DI CAMPAGNA	SA	CAMPANIA	0828/45933	0828/45933	cosvest@tiscalinet.it	O	O
TELEART di Di Gioia	V,LE PRINCIPE DI NAPOLI 161	82100	BENEVENTO	BN	CAMPANIA	0824/28896	0824/28896	artele@libero.it	O	O
BARRA MASSIMO	VIA RETTIFILO 12	84047	CAPACCIO SCALO	SA	CAMPANIA	0828/723365		elettronicabarra@libero.it	O	O
AUDIO SERVICE	VIA CATTANEO 4/6	81100	CASERTA	CE	CAMPANIA	0823/329099	0823/353686	audio,servicesnc@ita,flashnet,it	O	O
TECNO SERVICE di De Rosa	VIA NAZ, DELLE PUGLIE 176/A	80026	CASORIA	NA	CAMPANIA	081/5844454		tecsam@tin,it	O	O
VIDEOELETTRONICA SERVICE	VIA PLINIO IL VECCHIO 29	80053	CAST DI STABIA	NA	CAMPANIA	081/8723865	081/8703480	videoel@libero.it	O	O
D'ABUNDO ANTONIO	VIA SCANNELLA 20	80070	FORIO D'ISCHIA	NA	CAMPANIA	081/907555	081/907555	dabundo@libero.it	O	O
EMMEDI ELETTRONICA	VIA G. MATTEOTTI 3	82016	MONTESARCHIO	BN	CAMPANIA	0824/834648	0824/834648	mario.cecere@tiscalinet.it	O	O
ERREDIESSE SERVICE SAS	VIA MASCAGNI 74/76	80128	NAPOLI	NA	CAMPANIA	081/5794825	081/5791899	errediesse@tin.it	O	O
MASTER SERVICE SRL	VIA TOSCANINI 7/9	81030	ORTA DI ATELLA	CE	CAMPANIA	081/5021382		mastervc@tin.it	O	O
TELESERVICE di VISCITO F.	VIA S. ROBERTELLI 21/A	84127	SALERNO	SA	CAMPANIA	089/724150		teleservice.hifi@tiscalinet.it	O	O
MASINI PAOLO	VIA MEDITERRANEO 24	47041	BELLARIA	RN	EMILIA ROMAGNA	0541/347714	0541/324413	masiniservice@libero.it	O	O
M.C.R.	VIA FACCINI 4 C/D	40128	BOLOGNA	BO	EMILIA ROMAGNA	051/374989		coronaruozzi@libero.it	O	O
NIKAM SNC	VIA BONAFINI 34	44100	FERRARA	FE	EMILIA ROMAGNA	0532/900938	0532/975975	nikam,max@iol.it	O	O
RIVA E MAZZA	VIALE BIDENTE 67	47100	FORLI'	FO	EMILIA ROMAGNA	0543/781380		riema@tin.it	O	O
COOP, ELECTRA	VIA PAMBERA 8/B	40026	IMOLA	BO	EMILIA ROMAGNA	0542/35814		electra@tin.it	O	O
AUDIO VIDEO CENTER SRL	VIA VANDELLI 23/29	41100	MODENA	MO	EMILIA ROMAGNA	059/235219	059/210265	avc@tsc4.com	O	O
CHIAPPARINI E MELEGARI	VIA SPEZIA 106	43100	PARMA	PR	EMILIA ROMAGNA	0521/982253		cmelectronics@libero.it	O	O
SELE.NORD s.n.c.	VIA NASTRUCCI 14	29100	PIACENZA	PC	EMILIA ROMAGNA	0523/592273		selenord@tin.it	O	O
ER.CA. SNC	VIA MARCHE 10	48100	RAVENNA	RA	EMILIA ROMAGNA	0544/500937	0544/500937	er.ca@mail.omnitel.it	O	O
COOP, ELECTRA	VIA PUCCINI 1/A	48018	FAENZA	RA	EMILIA ROMAGNA	0546/29182			O	O
RTE SNC	VIA PREMUDA 38/V	42100	REGGIO EMILIA	RE	EMILIA ROMAGNA	0522/381277	0522/381788	rte@re.nettuno,it	O	O
TECNOSERVICE S.N.C.	VIALE VENETO 39/E	47038	RICCIONE	RN	EMILIA ROMAGNA	0541/641400	0541/648677	tecnoservice@adhoc,net	O	O
ELETTRONICA PORDENONESE	VIA UNGARESCA 3/B	33170	PORDENONE	PN	FRIULI VENEZIA GIULIA	0434/366667	0434/365086	elpord@iol.it	O	O
TOP SERVICE	VIA ERMINIA 57	33030	S, MARTINO AL CODROIPO	UD	FRIULI VENEZIA GIULIA	0432/909981	0432/909696	top_service@libero,it o top_service@tin,it	O	O
S,A,E, s.n.c.	VIA CARPINETO 8/1	34148	TRIESTE	TS	FRIULI VENEZIA GIULIA	040/827960	040/825943	lab@sae-ts,it o amministrazione@sae-ts,it	O	O
M,Z, ELETTRONICA	PIAZZA 1° MAGGIO 22	33100	UDINE	UD	FRIULI VENEZIA GIULIA	0432/501479	0432/501479	mzelettronica@tin,it	O	O
CECCHINI GIUSEPPE	VIA GARIBALDI 25/A	00062	BRACCIANO	RM	LAZIO	06/99804687	06/99804687	cecchiniservice@tiscalinet,it	O	O
VIDEOTECNICA di Bino Russo	VIA FALAISE 28/30	03043	CASSINO	FR	LAZIO	0776/23283		binoru@tin.it	O	O
R.F. ELETTRONICA	VIA BRAMANTE 45	00053	CIVITAVECCHIA	RM	LAZIO	0766/35489	0766/500393	rfelettr@tin.it	O	O
TELESERVICE Snc	VIA ALDO MORO 134	03100	FROSINONE	FR	LAZIO	0775/270542	0775/270542	teleservice.fr@libero.it	O	O
ELETTRONICA MURARO	VIA MARCONI 38/40	04100	LATINA	LT	LAZIO	0773/697960	0773/697023	elettronica.muraro@flashnet.it	O	O
ASSISTENZA TECNICA di Gregori	VIA TRAGHETTI 30	00121	LIDO DI OSTIA	RM	LAZIO	06/5694642	06/5694642	gregori.massimo@tin.it	O	O
CAMPOGIANI MAURIZIO	VIA CAVOUR 21	02100	RIETI	RI	LAZIO	0746/482876	0746/270443	m.campogiani@libero.it	O	O
BENCIVENNI GASTONE	P.ZZA DEI CONDOTTIERI 29	00176	ROMA	RM	LAZIO	06/21703043	06/2753211	gbencive@it.packardbell.org	O	O
EL.S.A.R. SNC	VIA SAN SOTERO 36	00165	ROMA	RM	LAZIO	06/6380516	06/6380973	el.sar@flashnet.it	O	O
PETROSELLI ELSA	VIA DELLA GRANDE MURAGLIA 52/56	00100	ROMA	RM	LAZIO	06/5294264	06/5292940	elsape@tin.it	O	O
PETROSELLI ELSA	VIA A. CIALDI 35	00154	ROMA/ S. PAOLO	RM	LAZIO	06/5127753	06/5121211	elsape@tin.it	O	O
S.C.F. SNC DI SCALISE A.	VIA LAGO D'ANNONE 2/4	00010	ROMA/VILLA ADRIANA	RM	LAZIO	0774/381354	0774/381357	scf@priminet.com	O	O
ELETTRONICA VELITERNA sdf	VIA CIRCONVALLAZIONE APPIA 5	00049	VELLETRI	RM	LAZIO	06/9626196	178/2254714	elettronicaveliterna@libero.it	O	O
VIDEO SERVICE s.a.s.	STRADA TEVERINA KM. 2 - 400	01100	VITERBO	VT	LAZIO	0761/251557	0761/251558	giuscala@tin.it	O	O
G.S.M. s.r.l.	VIA M. NOVARO 22R	16132	GENOVA	GE	LIGURIA	010/5299159		accettazione@gsm.ge.it o gsm.ge@libero.it	O	O
P.D. ELECTRONIC	VIA GARESSIO 116	18100	IMPERIA	IM	LIGURIA	0183/272495	0183/272495	dpom@tin.it	O	O
C.A.T. ELETTRONICA	VIA CARRANDO 56	19100	LA SPEZIA	SP	LIGURIA	0187/511110	0187/511110	catsp@cdh.it	O	O
AL.FA. SERVICE SNC	VIA PAGANINI 21R	17100	SAVONA	SV	LIGURIA	019/805646	019/805646	al.fa@libero.it	O	O
ARESE SERVICE	VIA MATTEI 48	20020	ARESE	MI	LOMBARDIA	02/93581248		arese.service@public,iunet,it	O	O
MERLA CLAUDIO	VIA LONGO 11	24100	BERGAMO	BG	LOMBARDIA	035/271959	035/271959	merla@bitbit,it	O	O

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	VCR	DVD
DITTA CAT Bersani & Morello	VIA DESIO 22	20030	BOVISIO M.GO	MI	LOMBARDIA	0362/558421	0362/558887	morello.bersani@public.iunet.it	0	0
TRM ELETTRONICA	VIA TOSCANA 65	25125	BRESCIA	BS	LOMBARDIA	030/221255	030/221255	asstrm@libero.it	0	0
S.A.R.T.E. di Marin Eligio	VIA TORINO 28/A	21052	BUSTO ARSIZIO	VA	LOMBARDIA	0331/302563	0331/302563	eligimar@tin.it	0	0
ELECTRONIC'S CENTER	VIA GIULINI 9	22100	COMO	CO	LOMBARDIA	031/279820	031/261791	electro@tin.it	0	0
S.T.A.R.T. VIDEO HIFI	VIA ORTI ROMANI 16/A	26100	CREMONA	CR	LOMBARDIA	0372/38731	0372/38731	start.video@flashnet.it	0	0
IMPEL DI NOBILE & C. SNC	VIA TITO SPERI 9	22053	LECCO	LC	LOMBARDIA	0341/366059	0341/366059	ennor@tin.it e impello@tin.it	0	0
CAT ELECTRONIC	VIA CADAMOSTO 21	20075	LODI	MI	LOMBARDIA	0371/412389			0	0
TECNOVIDEO SNC	P.ZZA DE GASPERI 28	46100	MANTOVA	MN	LOMBARDIA	0376/321554	0376/321554	info@tecnovideomantova.it	0	0
CAT ELECTRONIC	VIA P. TOGLIATTI 8	20077	MELEGNANO	MI	LOMBARDIA	02/9834498	02/9837559	catelect@tin.it	0	0
ELETTRONICA SERVICE di Tonoli	VIA L. TOLSTOI 39	20146	MILANO	MI	LOMBARDIA	02/48958498	02/48958716	elettronicaservice@elettronicaservice.it	0	0
NUOVA TELESTEREO S.R.L.	VIA PAOLO BASSI 29	20154	MILANO	MI	LOMBARDIA	02/66805833	02/66805835	nuovatelestereo@tin.it	0	0
TELEMARK SRL	VIA TERTULLIANO 70	20137	MILANO	MI	LOMBARDIA	02/55019838	02/55011546	telemarkk@tiscalinet.it	0	0
TELE-VIDEO SERVICE	VIA P. SOTTOCORNO 52	20129	MILANO	MI	LOMBARDIA	02/70126892	02/70126611	tvsgatto@tin.it	0	0
GBP ELETTRONICA	VIA BRENNERO 7	23100	SONDRIO	SO	LOMBARDIA	0342/219466		gbpeletti@tin.it	0	0
TELEVIDEO SERVICE Snc	VIA C. BATTISTI 17	24047	TREVIGLIO	BG	LOMBARDIA	0363/47946	0363/301850	televid@interac.it	0	0
VARESE SERVICE SNC	VIALE BORRI 311	21100	VARESE	VA	LOMBARDIA	0332/811630	0332/810431	varese.service@libero.it	0	0
F.G.R. ELECTRONIC SAS	VIA PELLEGATTA 34/A	20059	VIMERCATE	MI	LOMBARDIA	039/6082592	039/6085034	fgrelect@tin.it	0	0
AUDIOVIDEO SERVICE	VIA BARILATTI 25	60127	ANCONA	AN	MARCHE	071/2802050	071/2835911	audvid@tin.it	0	0
PLURITECNICA s.n.c.	VIA C. ULPIANI 5	63100	ASCOLI PICENO	AP	MARCHE	0736/342635	0736/342635	pluritec@tiopnet.it	0	0
C.R.T. di Brilloni e Vecchioni	VIA DELLA PORTARELLA 45	62014	CORRIDONIA	MC	MARCHE	0733/433951	0733/435315	ass.tec.crt@libero.it	0	0
VIDEOCENTER S.N.C.	VIA BELGIO 10	63018	PORTO SANT'ELPIDIO	AP	MARCHE	0734/909236	0734/904595	videocenter@wnt.it	0	0
CAT SNC	VIA CECCHI 25	61100	PESARO	PS	MARCHE	0721/25608	0721/25608	cat.snc@flashnet.it	0	0
CLR ELETTRONICA	VIALE V. VENETO 44	86081	AGNONE	IS	MOLISE	0865/79402	0865/779790	clrel@inwind.it	0	0
TELECOM AUDIO VIDEO SERVICE	VIA XXIV MAGGIO 73	86100	CAMPOBASSO	CB	MOLISE	0874/484440	0874/484440	manocchiog@interfree.it	0	0
TELECOM AUDIO VIDEO SERVICE	VIA VITTORIO EMANUELE 67/69	86016	RICCIA	CB	MOLISE	0874/716783		manocchiog@interfree.it	0	0
COSTA SERIO Electronics services snc	CORSO ROMITA 59/61	15100	ALESSANDRIA	AL	PIEMONTE	0131/445392		costa.s@libero.it	0	0
CENTRO ASS. VERBANO	VIA XXIV MAGGIO 34	28041	ARONA	NO	PIEMONTE	0322/45461			0	0
TELEPROGRAM	CORSO SAVONA 31	14100	ASTI	AT	PIEMONTE	0141/353182		teleprogram@libero.it	0	0
TELETECNICA BRAIDESE	VIA VITTORIO EMANUELE 37B	12042	BRA	CN	PIEMONTE	0172/422236		telebra@libero.it	0	0
VIDEO TECNICA di Petrilli	VIA PO 10	10090	CASCINE VICA-RIVOLI	TO	PIEMONTE	011/9572599		videotecnik@libero.it	0	0
CANELLO FRANCESCO	VIA ROMA 113	12030	CAVALLERMAGGIORE	CN	PIEMONTE	0172/381270	0172/381270	canello@siline.it	0	0
BOTTASSO GIULIO	VIA CADUTI SUL LAVORO 3	12100	CUNEO	CN	PIEMONTE	0171/692888		g.bottasso@tin.it	0	0
BERTOLA E CONTRATTO Snc	VIA F. SACCO 9/A	12045	FOSSANO	CN	PIEMONTE	0172/693276	0172/695721	bertola&contratto@siline.it	0	0
S.T.T. DI GALLINA	VIA MARCONI 2-T	28100	NOVARA	NO	PIEMONTE	0321/391198	0321/391198	sttnovara@inwind.it	0	0
TECNO HELP s.a.s.	C.SO U. SOVIETICA 541/H	10100	TORINO	TO	PIEMONTE	011/346790	011/343437	tecnohelp@tin.it	0	0
C.I.A.R.T. DI DRAGO A.	CORSO GROSSETO 250	10100	TORINO	TO	PIEMONTE	011/2267758	011/2267758	alex.service@tin.it	0	0
A.R.T.E. s.n.c.	CORSO MATTEOTTI 218	13037	SERRAVALLE SESIA	VC	PIEMONTE	0163/450994	0163/450994		0	0
ELEKTRO di Fiore Francesco	VIA TRIPOLI 91	13100	VERCELLI	VC	PIEMONTE	0161/250071	0161/255843	kgejf@tin.it	0	0
A.D. SERVICE SNC	VIA STRADA CALVANI 27-29-31	70125	BARI	BA	PUGLIA	080/5020006	080/5010364	varie : adservice@adservice.it	0	0
GUARINO COSIMO	VIA PROV. SAN VITO 189	72100	BRINDISI	BR	PUGLIA	0831/451522	0831/452207	coguarin@tin.it	0	0
VALECCE SALVATORE	VIA FRACCACRETA 13 15 17	71100	FOGGIA	FG	PUGLIA	0881/685820	0881/686742	salvatore.valecce@tin.it	0	0
MICROKEY S.R.L.	VIA B. MAZZARELLA 35/37	73100	LECCE	LE	PUGLIA	0832/344440	0832/340674	microkey.srl@tin.it	0	0
CISE ELETTRONICA	VIA V. EMANUELE 33	73024	MAGLIE	LE	PUGLIA	0836/423500	0836/426205	ciseelet@tin.it	0	0
BRUCOLI ROCCO	VIA OBERDAN 70	70037	RUVO DI PUGLIA	BA	PUGLIA	080/3613268	080/3601714	robrucol@tin.it	0	0
A.T.A. SYSTEM SRL	VIA EMILIA 119	74100	TARANTO	TA	PUGLIA	099/7375381	099/7375382	atasystem@dirpm.it	0	0
VIDEOTECNICA DI ORTU N.	VIA STAZIONE 118	08011	BOLOTANA	NU	SARDEGNA	0785/43484/783	0785/429254	softtecnica@tiscalinet.it	0	0
LABOR TVC SNC di Atzeni	VIA OGLIASTRA 40	09121	CAGLIARI	CA	SARDEGNA	070/285292	070/255164	070725326@iol.it o labortvc@tiscalinet.it	0	0
VIDEOELETTRONICA di Angelucci	VIA SATTA 210/212	09013	CARBONIA	CA	SARDEGNA	0781/660475		kangoopino@tiscalinet.it	0	0
IBBA TONINO	VIALE EUROPA 190	08045	LANUSEI	NU	SARDEGNA	0782/42878	0782/42878	ibba.tonino@mailbox.iunet.it	0	0
CENTRO ASS. GODDI A.	Z. Ind.le PRATO SARDO lotto n. 11	08100	NUORO	NU	SARDEGNA	0784/295031	0784/295254	goddi@tiscalinet.it	0	0
HIFI CENTER di Pintore	VIA LUCANIA 15	07029	OLBIA	SS	SARDEGNA	0789/22164	0789/200366	pintore@tin.it	0	0
LA VIDEO ELETTRONICA snc	VIA SARDEGNA 91	09170	ORISTANO	OR	SARDEGNA	0783/300026	0783/777599	videoelettronica@tiscalinet.it	0	0
TECNOSERVICE SNC di Simula	VIA GALILEO GALILEI 47	07100	SASSARI	SS	SARDEGNA	079/273155	079/273155	tecno.service@tin.it	0	0
AUDIO E VIDEO BRUNO S.	VIA V. VENETO 38	90011	BAGHERIA	PA	SICILIA	091/900795		audioevideo@neomedia.it	0	0
ELETTRONICA VISALCO SDF	VIA SARDEGNA 33	95041	CALTAGIRONE	CT	SICILIA	0933/21339	0933/21339	caleman@tin.it	0	0
AUDIO VIDEO SRL	VIA DON MINZONI 52/54	93100	CALTANISSETTA	CL	SICILIA	0934/552111	0934/552111	audiovideo@infoservizi.it	0	0
AUDIO VIDEO SRL	VIA UNITA' D'ITALIA	94100	ENNA	EN	SICILIA	0935/531983		audiovideo@infoservizi.it	0	0
PROFESSIONAL SERVICE	VIA XXVII SETTEMBRE 22/B	98071	CAPO D'ORLANDO	ME	SICILIA	0941/912818		profserv@tiscalinet.it	0	0
AVS ELETTRONICA S.N.C.	VIA SASSARI 2/C	95127	CATANIA	CT	SICILIA	095/446696	095/434337	avsele@tin.it	0	0
BACCHI IGNAZIO	P.ZZA ANGELO GIGLIA 40	92026	FAVARA	AG	SICILIA	0922/420311	0922/436280	elett.bacchi@ciaoweb.it	0	0
SARDO ELECTRONICS POINT	VIA F. CRISPI 204	92014	PORTO EMPEDOCLE	AG	SICILIA	0922/636163		sardoelectronics@libero.it	0	0
MESSINA G. & RIPORTELLA G.	VIA MANDORLO 60	92013	MENFI	AG	SICILIA	0925/75194		rip.mes@tiscalinet.it	0	0
ROMEO GIOVANNA	VIA S. GIOVANNI BOSCO 8	98100	MESSINA	ME	SICILIA	090/774403	090/774403	romeo.giovanna@romeogiovanna.it	0	0
E.C.S. SNC di Barrale	VIA C. GIANQUINTO 52	90145	PALERMO	PA	SICILIA	091/409438	091/6761491	ecssnc@iol.it	0	0
RADIOFRANCO DI GOZZI I.	C.SO VITTORIO VENETO 568	97100	RAGUSA	RG	SICILIA	0932/255855	0932/252313	radiofranco@ciaoweb.it o igozzi@tin.it	0	0
R.E.I. SERVICE	VIA GORIZIA 43/B	96100	SIRACUSA	SR	SICILIA	0931/464429	0931/464429	reiserv@sistemia.it	0	0

RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	CAP	CITTA'	PR	REGIONE	TEL.	FAX	E-MAIL	VCR	DVD
SURDO MARCO	VIA FIRENZE 38	91100	TRAPANI	TP	SICILIA	0923/554157	0923/554157	msurdo@cinet.it	0	0
GIUSTINI PRIMO	L.GO 2 GIUGNO 14	52100	AREZZO	AR	TOSCANA	0575/910882		giustini@inwind.it	0	0
PUNTO VIDEO di Parigi Federico	VIA ZAMBRINI 21	50127	FIRENZE	FI	TOSCANA	055/416619		parigipuntovideo@tin.it	0	0
VIDEOTECNICA SNC	VIA C. PAGANICO 5/A	58100	GROSSETO	GR	TOSCANA	0564/491653	0564/492515	grvideotecnica@tiscalinet.it	0	0
CIUCCI PERLUIGI	VIA MAGGI 136	57100	LIVORNO	LI	TOSCANA	0586/899721	0586/887403	rciucci@tin.it	0	0
NANNINI ELETTRONICA	VIALE PAOLINELLI 76	55014	MARLIA CAPANNORI	LU	TOSCANA	0583/308137	0583/308137	0583308137@iol.it	0	0
SAEC di Coppa	VIA DEGLI ARTIGIANI 36	54100	MASSA	MS	TOSCANA	0585/251724	0585/791177	saec@flashnet.it	0	0
DIGITEC SRL	VIA VOLTA 17	57025	PIOMBINO	LI	TOSCANA	0565/227419	0565/228433	digitec@digitecsrl.com	0	0
GLOBAL SERVICE SRL	VIA B. CROCE 1 - Mad. Dell'Acqua	56010	SAN GIULIANO TERME	PI	TOSCANA	050/894011	050/894756	sglobal@tin.it	0	0
EMMEPI sdf di Pereira e Sforzi	VIA BONELLINA 16C	51100	PISTOIA	PT	TOSCANA	0573/367363	0573/367363	emmepi@zen.it	0	0
ELETTRONICA GTE	V.LE DELLA RIMEMBRANZA 18	56038	PONSACCO	PI	TOSCANA	0587/732453		elettronicagte@iol.it	0	0
ELBASAT	LOC. CARPANI 135	57037	PORTOFERRAIO	LI	TOSCANA	0565/916494	0565/916494	elbasat@elbalink.it	0	0
ACROMA	VIA DI GALCETI 12/A	59047	PRATO	PO	TOSCANA	0574/462255	0574/462255	acromasnc@tin.it	0	0
CENTRO ASSISTENZA HIFI	VIA DELLA REPUBBLICA 13	53035	S. MARTINO	SI	TOSCANA	0577/318420	0577/318343	caassist@iol.it	0	0
CASTALDI B. e FAVILLA M. & C.	VIA AURELIA NORD 98 INT	54100	VIAREGGIO	LU	TOSCANA	0584/942535			0	0
TELECROM	VIA MACELLO 63	39100	BOLZANO	BZ	TRENTINO A. ADIGE	0471/971178		telecrom@telecrom.it	0	0
ELETTRA S.N.C.	VIA FERSINA 6/2	38100	TRENTO	TN	TRENTINO A. ADIGE	0461/910139	0461/391368	elettra.tn@flashnet.it	0	0
VIDEOLAB dl Tomassoni	VIA SILVIO PELLICO 13	06100	PERUGIA	PG	UMBRIA	075/33154	075/35270	videolab@videolab.it	0	0
NUOVA CEA DI CARLONI	VIA MONTEGRAPPA 9A/B	05100	TERNI	TR	UMBRIA	0744/285841	0744/285841	nuovacea@tin.it	0	0
C.A.T. DI D'Isanto	C.SO IVREA 82/A	11100	AOSTA	AO	VALLE D'AOSTA	0165/364056	0165/235910	aosta@libero.it o cat.service@katamail.com	0	0
S & B SNC	VIA FELTRE 192	32100	BELLUNO	BL	VENETO	0437/942070		eddegol@tin.it	0	0
VENDRAME SERVICE SNC	VIA P. ARDUINO 1	30175	MARGHERA	VE	VENETO	041/922200	041/929266	vendrame.service@tiscalinet.it	0	0
STR 2 di ROSSI E ZAMBON SNC	SESTIERE S, MARCO 5288	30121	VENEZIA	VE	VENETO	041/5227423	041/5201999	str2.rossi.zambon@mailbox.iunet.it	0	0
SETES	VIA SS.FABIANO e SEBASTIANO 34	35143	PADOVA	PD	VENETO	049/8686200	049/8689525	setessrl@libero.it	0	0
ELECTRONIC SERVICE SNC	QUART, CREMONA 2	36027	ROSA'	VI	VENETO	0424/581945	0424/582028	assistenzatecnica@electronic-service.it	0	0
A.T.I.R. di Marchetti P.I. M.	VIA CONFALONIERI 15	45100	ROVIGO	RO	VENETO	0425/33797	0425/418878	atir@libero.it	0	0
LABORATORY CENTER	VIA UNITA' D'ITALIA 372	37132	S. MICHELE	VR	VENETO	045/973466	045/8920744	labvideo@easyasp.it	0	0
BIGNU' SNC	VIA LIBERAZIONE 13	31020	S. VENDEMIANO	TV	VENETO	0438/400120	0438/401980	bigninp@galactica.it	0	0
GLOBAL SERVICE DI A. MATTIAZZI	V. SCUDETTO di S.Giuseppe 19	31100	TREVISO	TV	VENETO	0422/430318	0422/430772	gblservice@tin.it	0	0
GLOBAL SERVICE DI A. MATTIAZZI	VIA J.F. KENNEDY 72	31030	VALLA' DI RIESE PIO X	TV	VENETO	0423/747301	0423/749936	gblservice@tin.it	0	0
TODESCO ARMANDO & C. SNC	VIA TORRETTI 20	36100	VICENZA	VI	VENETO	0444/505470		todesco@interfree.it	0	0
MAXI QUARTZ	311-313 ZABBAR ROAD	A0000	FGURA PLA - MALTA		MALTA	00356/693843	00356/676393	maxiquartz@vol.net.mt	0	0